NORBLAST®

EQUIPEMENT DE SABLAGE

by NOREXCO®

THE WORLD OF NOREXCO®

NORBLAST®

EQUIPEMENT DE SABLAGE

NOREXCO®, UN LEADER DANS LE MONDE DU SABLAGE 5
SABLEUSES NORBLAST® 6
GUIDES DE SELECTION NORBLAST® 7
KITS ET ACCESSOIRES NORBLAST® 8

MODE D'EMPLOI NORBLAST® 9
TABLEAU DE CONSOMMATION D'AIR ET D'ABRASIF NORBLAST® 9
VUES ECLATEES ET PIECES DETACHEES NORBLAST® 10

DOSEURS D'ABRASIFS MANUELS NORBLAST® 11
COMMANDES A DISTANCE NORBLAST® POUR TOUTES LES SABLEUSES 12-13

TUYAUX DE SABLAGE ET RACCORDS NORBLAST® 14
PORTE-BUSES POUR TUYAUX DE SABLAGE NORBLAST® 15

BUSES VENTURI NORBLAST® EN ALUMINIUM 16
BUSES VENTURI NORBLAST® EN NITRURE DE SILICIUM 16
BUSES NORBLAST® DIRECTES SUR TUYAUX ET BUSES ANGULAIRES NORBLAST® 17

CASQUES DE SABLAGE NORBLAST® 18
CONDITIONNEUR D'AIR NORBLAST® A SYSTEME VORTEX 19
COMBINAISONS DE SABLAGE NORBLAST® 19
FILTRE A AIR NORBLAST® 20

TUYAUX D'AIR NORFLEX® ET TUYAU DE VENTILATION 21
TUYAU DE RECUPERATION NORBLAST® 22
VANNE A GUILLOTINE ET DOSEUR A PILOTAGE PNEUMATIQUE NORBLAST® 22
ACCESSOIRES DE SABLAGE NORBLAST® 23

SABLEUSE PORTATIVE NORBLAST® NOB6 POUR SABLAGE SANS POUSSIERE 23
SABLAGE INTERNE DE TUYAUTERIE NORBLAST® NOB1 – NOB2 24
SABLAGE INTERNE DE TUYAUTERIE NORBLAST® NOB3 25

SYSTEMES DE GOMMAGE NORBLAST® SOFT 26
POUDRES DE GOMMAGE NORSAB® 26
NORBLAST® MINIMAX 27
SYSTEME NORBLAST® SOFT 17 LITRES 28
SYSTEME NORBLAST® SOFT 60 LITRES 29

AEROREFRIGERANTS NORCOOL® 30
COMPRESSEURS AIRPLUS® 30

SYSTEME DE SABLAGE HUMIDE ALLBLAST® PRO+ 31

SYSTEMES DE SABLAGE ET DE RECUPERATION GRANDE CAPACITE NORBLAST® 32

NOREXCO®

DANEMARK - ALLEMAGNE - FRANCE - ESPAGNE

NOREXCO®
EN EUROPE

Bienvenue dans le monde de NOREXCO® ! Avec une solide expérience des marchés et un savoir-faire reconnu des techniques de sablage, NOREXCO® est l'un des leaders mondiaux dans la fabrication d'Equipement de Sablage.

Les sableuses NORBLAST® sont fabriquées selon les réglementations internationales les plus sévères et sont utilisées dans le monde entier pour la préparation des surfaces. Pour les chantiers navals, les plateformes off-shore, l'industrie métallurgique, l'industrie du bois, le bâtiment, les sableuses NORBLAST® ont été conçues par NOREXCO® pour être utilisées dans les conditions les plus difficiles et pour répondre aux exigences les plus élevées.

Tous les modèles sont fabriqués avec une forme concave permettant un remplissage facile, ainsi qu'un stockage d'abrasif, un cône de fermeture automatique, une cuve répondant aux normes internationales les plus strictes, un fond conique permettant un écoulement facile de l'abrasif et une trappe de visite pour inspecter l'intérieur de la cuve.

Tout au long du processus de fabrication, les composants font l'objet d'une traçabilité, chaque pièce étant suivie par un numéro de série. Les soudures sont faites par des robots à commande numérique et sont elles-aussi testées et répertoriées. Des tests hydrauliques de pression sont ensuite effectués sur chaque cuve, en accord avec la réglementation CE en vigueur pour les équipements sous pression, garantissant ainsi performance et fiabilité.

Chaque cuve de sablage NORBLAST® est ensuite grenaillée et poudrée, offrant ainsi une finition, une qualité et une durée de vie sans égal.

Les sableuses NORBLAST® : le meilleur choix absolu en matière de QUALITE, FIABILITE ET SECURITE.

Spécifications techniques

Plage de température	:	-10° / +50° C
Pression de travail	:	0 – 12 bar
Pression d'épreuve	:	17,16 bar

NORBLAST®

SABLEUSES MANUELLES

Les sableuses NORBLAST® peuvent être montées dans de nombreuses versions, avec différents kits et accessoires, afin de répondre aux besoins exacts de l'utilisateur. Merci de vous référer aux guides de sélection NORBLAST® se trouvant dans les pages suivantes afin de composer le système de sablage NORBLAST® correspondant à votre application.

SABLEUSES MANUELLES

NOB17CE

NOB35CE

NOB60CE

NOB100CE

NOB200CE

NOB280CE

NOB300CE

Toutes les **sableuses NORBLAST®** sont fabriquées conformément aux réglementations CE en vigueur et sont livrées avec un certificat de test et de conformité CE.

Important : merci de noter que la réglementation européenne impose l'emploi d'un système de commande à distance sur les sableuses utilisées au sein de l'Union Européenne. Les sableuses manuelles ne peuvent par conséquent être utilisées qu'en dehors de l'Union Européenne, dans les pays tolérant cet emploi.

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès de votre revendeur ou de la société NOREXCO® la plus proche.

REF.	DESCRIPTION	DIMENSIONS Ø	DIMENSIONS HAUTEUR	POIDS	PAS-SAGES
NOB17CE	Sableuse MANUELLE 17 litres simple chambre	260 mm	805 mm	32 kg	1/2"
NOB35CE	Sableuse MANUELLE 35 litres simple chambre	320 mm	800 mm	48 kg	1/2"
NOB60CE	Sableuse MANUELLE 60 litres simple chambre	365 mm	1140 mm	70 kg	1" 1/4
NOB100CE	Sableuse MANUELLE 100 litres simple chambre	510 mm	1130 mm	96 kg	1" 1/4
NOB200CE	Sableuse MANUELLE 200 litres simple chambre	610 mm	1445 mm	160 kg	1" 1/4
NOB280CE	Sableuse MANUELLE 280 litres simple chambre	610 mm	1740 mm	168 kg	1" 1/4
NOB300CE	Sableuse MANUELLE 300 litres double chambre / 1 sortie - En 2 sorties fournie sur demande	610 mm	1800 mm	190 kg	1" 1/4

Toutes les références ci-dessus correspondent à des sableuses NORBLAST® manuelles.

SABLEUSES EQUIPEES DE COMMANDE A DISTANCE

Chaque **sableuse NORBLAST®** peut être montée dans différentes versions afin de correspondre exactement à vos besoins et à vos spécifications. Les sableuses NORBLAST® peuvent être équipées d'un système de commande à distance NORBLAST® pneumatique ou électro-pneumatique.

Commencez par vous référer au **Guide de Sélection Sableuse** ci-dessous pour choisir le type de doseur d'abrasif et le type de commande à distance dont vous souhaitez équiper votre sableuse, en sélectionnant soit une commande NOB2039 classique, soit une commande séparée NOB2040, en pneumatique ou électrique.

Sélectionnez ensuite le kit flexible et le filtre séparateur décanteur dont vous avez besoin.

Enfin, sélectionnez la buse de sablage que vous souhaitez utiliser et éventuellement les accessoires en option : kit casque, tamis, couvercle, conditionneur d'air Vortex et filtre à air séparé.

Votre **sableuse NORBLAST®** sera montée selon votre choix et vous sera livrée prête à fonctionner, en parfait accord avec vos besoins.

Conformément à la réglementation en vigueur, toutes les sableuses NORBLAST® livrées au sein de l'Union Européenne sont livrées en standard **avec une soupape de sécurité**.

Les sableuses NORBLAST® sont disponibles sur demande en version fixe, ainsi qu'avec une base de type palette. N'hésitez pas à contacter NOREXCO® pour toute demande de sableuse spéciale que vous pourriez avoir. Nous nous ferons un plaisir d'étudier le développement d'une sableuse répondant à vos spécifications.

		DOSEURS D'ABRASIFS				
CAPACITE	**COMMANDE A DISTANCE**	NOB1003	NOB1004	NOB1005	NOB1007	NOB1530
17l	NOB2039	NOB17CE-2	NOB17CE-1			
35l	NOB2039	NOB35CE-2	NOB35CE-1			
60l	NOB2039			NOB60CE-1	NOB60CE-2	NOB60CE-3
	NOB2040			NOB60CE-4	NOB60CE-5	NOB60CE-6
100l	NOB2039			NOB100CE-1	NOB100CE-2	NOB100CE-3
	NOB2040			NOB100CE-4	NOB100CE-5	NOB100CE-6
200l	NOB2039			NOB200CE-1	NOB200CE-2	NOB200CE-3
	NOB2040			NOB200CE-4	NOB200CE-5	NOB200CE-6
	NOB2039 électrique			NOB200CE-7	NOB200CE-8	NOB200CE-9

KITS FILTRE SEPARATEUR DECANTEUR COUVERCLES ET TAMIS

Séparateur Décanteur

Couvercle Tamis

	Type de filtre séparateur décanteur NQ1125	NQ1130	Couvercle	Tamis
17 L	NOB9879		NOB1020	NOB1021
60 L		NOB9881	NOB1024	NOB1025
100 L		NOB9881	NOB1026	NOB1027
200 L		NOB9881	NOB1028	NOB1029

KITS TUYAUX DE SABLAGE NORFLEX® EXTRA

Tuyaux complets avec commande à distance. Buse à commander séparément.

	Tuyaux de sablage Diamètre	Commande à distance	10m	Longueur 20m	40m
17 L 35 L	13 mm - NS1013	Pneumatique	NOB9919		
		Sans	NOB9918		
60 L 100 L 200 L	25 mm - NS1025	Pneumatique	NOB9862	NOB9864	
		Sans	NOB9963	NOB9865	
200 L	32 mm - NS1032	Pneumatique	NOB9852	NOB9854	NOB9856
		Sans	NOB9853	NOB9855	NOB9857
		Electrique	NOB9870	NOB9871	NOB9872

BUSES DE SABLAGE NORBLAST®

Choix de buses de sablage NORBLAST®

17 L 35 L	Série NY, buses avec filetage 3/4"
60 L	Série AX, OX, SX, NX, UA, buses avec filetage 50 mm
100 L	Série AX, OX, SX, NX, UA, buses avec filetage 50 mm
200 L	Série AX, OX, SX, NX, UA, buses avec filetage 50 mm

KITS CASQUES DE SABLAGE NORBLAST®

Choix de casques de sablage NORBLAST®

	Modèle de casque	10 m	Longueur 20 m	40 m
	NOB4500	NOB9831	NOB9832	NOB9833
	NOB4100	NOB9834	NOB9835	NOB9836

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

Filtre à air

"Vortex" Conditionneur d'air

Filtres à air	Conditionneur d'air "Vortex"
NOB4201, NOB4202 NOB4204	NOB4180

MODE D'EMPLOI NORBLAST®

Vous avez choisi NORBLAST®. Nous vous en félicitons. Votre équipement NORBLAST® vous offrira fiabilité et performance pour de nombreuses années. Cependant, il est important pour vous de lire attentivement ce manuel afin d'utiliser correctement votre équipement.

INSTALLATION ET PREPARATION

L'alimentation en air comprimé est la partie la plus critique de toute opération de sablage. Les résultats obtenus seront directement proportionnels au volume et à la pression passant à travers la buse de sablage. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez des pressions de 6-7 bars pour le sablage de l'acier et de 3-4 bars pour les structures de maçonnerie. Le volume d'air est aussi de la plus grande importance et est en relation directe avec la taille de la buse utilisée. Le tableau suivant peut vous aider à être sûr que le compresseur utilisé est d'une taille correcte.

TABLEAU DE CONSOMMATION D'AIR ET D'ABRASIF

BUSES	PRESSION A LA BUSE EN BARS						
mm	3.5	4.2	5.0	5.6	6.3	7.0	
2.4 - 3/32	0.22 23 2.5	0.26 27 2.5	0.3/11 30 2.5	0.34 33 3	0.37 36 3	0.4 38 3.5	Consommation d'air m^3 min Consommation d'abrasif kg/heure Puissance CV
3.2 - 1/8	0.3 30 2.5	0.36 35 3	0.42 40 3.5	0.47 46 4	0.51 51 4.5	0.55 56 5	Consommation d'air m^3 min Consommation d'abrasif kg/heure Puissance CV
4.8 - 3/16	0.72 68 6	0.83 78 7	0.92 89 8	1.05 98 9	1.14 108 10	1.25 120 10	Consommation d'air m^3 min Consommation d'abrasif kg/heure Puissance CV
6.4-1/4	1.3 122 10	1.5 142 12	1.7 161 14	1.9 185 15	2.1 204 16	2.5 239 18	Consommation d'air m^3 min Consommation d'abrasif kg/heure Puissance CV
8.0-5/16	2.2 213 18	2.5 243 20	2.9 275 22	3.3 305 25	3.6 336 28	4.2 409 30	Consommation d'air m^3 min Consommation d'abrasif kg/heure Puissance CV
9.5-3/8	3.0 303 24	3.6 348 28	4.0 393 32	4.6 436 36	5.0 478 39	5.6 545 44	Consommation d'air m^3 min Consommation d'abrasif kg/heure Puissance CV
11.0-7/16	4.1 407 33	4.8 469 38	5.5 535 44	6.1 596 49	6.8 522 54	7.4 750 57	Consommation d'air m^3 min Consommation d'abrasif kg/heure Puissance CV
12.7-1/2	5.5 527 44	6.3 607 50	7.1 687 56	7.9 764 63	8.8 844 69	9.9 1000 75	Consommation d'air m^3 min Consommation d'abrasif kg/heure Puissance CV

Utiliser ce tableau comme guide - Les performances sont données à titre indicatif uniquement.

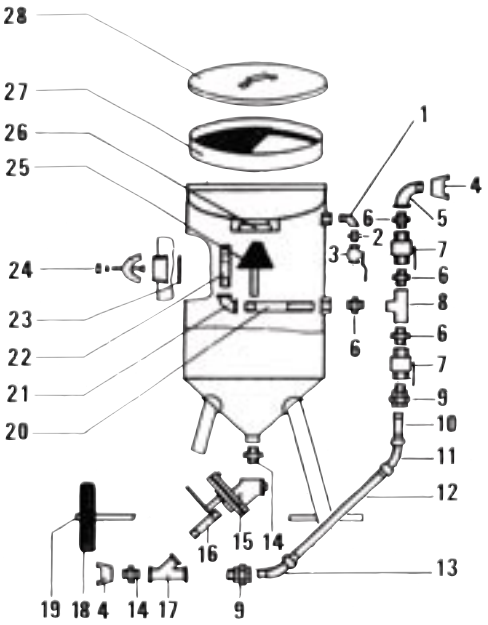
Il est toujours recommandé de placer votre compresseur aussi près que possible de la sableuse, ceci pour assurer le minimum de perte de pression. Utilisez également un tuyau d'air de gros diamètre entre le compresseur et la sableuse. Vérifiez enfin le sens du vent pour éloigner la poussière du compresseur.

MODE D'EMPLOI POUR SABLEUSES NORBLAST® EQUIPEES D'UNE COMMANDE A DISTANCE

1. Raccorder le tuyau d'air à la sableuse.
2. Raccorder le tuyau de sablage à la sableuse.
3. Raccorder le tuyau d'alimentation en air du casque à la vanne basse sur la commande à distance.
4. Fermer la vanne haute sur la commande à distance (vanne de dépressurisation de la sableuse).
5. Raccorder les flexibles de commande à distance (rouge et bleu) sur les mamelons mâle 1/4" de la commande à distance : bleu en haut, rouge en bas. Raccorder les flexibles de commande à distance sur la poignée préalablement fixée sur le tuyau de sablage juste derrière le porte-buse, le tuyau bleu sur le mamelon avec gros orifice interne.
6. Remplir la sableuse en prenant soin d'utiliser un tamis d'abrasif pour éviter l'entrée de débris de sac ou autres impuretés pouvant boucher le doseur.
7. Démarrer le compresseur et laisser chauffer pendant 10 à 15 minutes pour le stabiliser à température. Ouvrir la vanne du compresseur. L'air s'échappe par l'orifice de la poignée de commande. Si un décanteur NQ1130 est utilisé, veiller à laisser la purge en bas du bol ouverte, permettant une fuite d'air continue pendant toute la durée du travail.
8. Mettre la buse choisie en place sur le porte-buse avec un joint adapté.
9. Raccorder le casque à son tuyau d'alimentation avec le raccord rapide. Mettre le casque de sablage et régler le débit d'air grâce à la vanne située à la ceinture. Si le débit est insuffisant, un indicateur de manque d'air descend devant le champ de vision à l'intérieur du casque.
10. Appuyer sur la poignée de commande à distance; la fuite d'air à la poignée est bouchée et la sableuse se pressurise.
11. Régler □
    plus d'abrasif que nécessaire, toute surconsommation causera une augmentation des poussières, une baisse de rendement et une usure prématurée de la buse.
12. Pour arrêter la sableuse, relâcher la poignée de commande à distance. La sableuse se dépressurise automatiquement. Une tierce personne peut également dépressuriser la sableuse alors que l'opérateur travaille en ouvrant la vanne haute située sur le bloc de commande à distance de la sableuse.

NORBLAST® MANUELLE NOB60 - 100 - 200 - 280

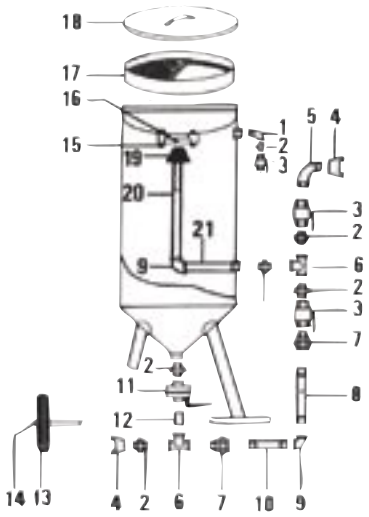
Fig. 1



REP.	REF.	DESCRIPTION
1	NOB1050	Coude 1" MxF
2	NOB1051	Mamelon 1" MxM
3	NOB1052	Vanne 1" FxF
4	OX1010	Raccord rapide 1" 1/4
5	NOB1054	Coude 1" 1/4 MxF
6	NOB1055	Mamelon 1" 1/4 x1 1/4" MxM
7	NOB1056	Vanne 1" 1/4 FxF
8	NOB1057	T 1" 1/4
9	NOB1058	Raccord union 1" 1/4 MxF
10	NOB1059	Tube 1" 1/4 - 40 mm MxM pour NOB 60-100
	NOB1062	Tube 1" 1/4 - 200 mm MxM pour NOB200-280
11	NOB1064	Coude 1" 1/4 FxF
12	NOB1065	Tube 1" 1/4 - 250 mm MxM pour NOB 60
	NOB1066	Tube 1" 1/4 - 315 mm MxM pour NOB100
	NOB1067	Tube 1" 1/4 - 415 mm MxM pour NOB200-280
13	NOB1068	Coude 1" 1/4 MxF
14	NOB1069	Mamelon caoutchouté 1" 1/4 MxM
15	NOB1005	Doseur d'abrasifs 1" 1/4
16	NOB1070	Mamelon caoutchouté1" 1/4 MxM
17	NOB1071	Y caoutchouté 1" 1/4
18	NOB1072	Roue pour NOB 60
	NOB1073	Roue pour NOB100
	NOB1074	Roue pour NOB200-280
19	NOB1075	Bague
20	NOB1076	Tube 1" 1/4 - 140 mm MxM pour NOB 60
	NOB1077	Tube 1" 1/4 - 215 mm MxM pour NOB100
	NOB1078	Tube 1" 1/4 - 275 mm MxM pour NOB200-280
21	NOB1079	Coude 1" 1/4 x 1" FxF
22	NOB1080	Mamelon 1" - 150 mm pour NOB60
	NOB1081	Mamelon 1" - 230 mm pour NOB100
	NOB1082	Mamelon 1" - 230 mm pour NOB200
	NOB1083	Mamelon 1" - 430 mm pour NOB280
23	NOB1084	Joint
24	NOB1085	Trappe de visite complète
25	NOB1086	Pop-up
26	NOB1087	Joint torique
	NOB1088	Joint torique spécial
27	NOB1025	Tamis pour NOB 60
	NOB1027	Tamis pour NOB100
	NOB1029	Tamis pour NOB200-280
28	NOB1024	Couvercle pour NOB 60
	NOB1026	Couvercle pour NOB100
	NOB1028	Couvercle pour NOB200-280

NORBLAST® MANUELLE NOB17

Fig. 2



REP.	REF.	DESCRIPTION
1	NOB1031	Coude 1/2" MxF
2	NOB1032	Mamelon 1/2" MxM
3	NOB1033	Vanne 1/2" FxF
4	NOB1034	Raccord rapide 1/2"
5	NOB1035	Coude 1/2" MxM
6	NOB1036	T 1/2"
7	NOB1037	Raccord union 1/2"
8	NOB1038	Tube 1/2" - 200 mm MxM pour NOB17
9	NOB1040	Coude 1/2" FxF
10	NOB1041	Tube 1/2" - 100 mm MxM pour NOB17
11	NOB1003	Doseur d'abrasifs 1/2"
12	NOB1043	Tube 1/2" MxM
13	NOB1044	Roue
14	NOB1045	Bague
15	NOB1046	Boulon
16	NOB1047	Joint torique pour NOB25
	NOB1053	Joint torique pour NOB17
17	NOB1021	Filtre pour NOB17
	NOB1023	Filtre pour NOB25
18	NOB1020	Couvercle pour NOB17
	NOB1022	Couvercle pour NOB25
19	NOB1048	Pop-up pour NOB25
	NOB1049	Pop-up pour NOB17
20	NOB1089	Tube 1/2" - 210 mm pour NOB17
	NOB1090	Tube 1/2" - 210 mm pour NOB25
21	NOB1091	Tube 1/2" - 90 mm pour NOB17
	NOB1092	Tube 1/2" - 100 mm pour NOB25

NOREXCO®

DOSEURS D'ABRASIFS NORBLAST®

Les doseurs d'abrasifs NORBLAST® peuvent être installés sur tout type de système de sablage, indépendamment de sa marque. Des kits de montage ont été conçus pour faciliter leur installation.

NOB1005
Doseur 1"1/4
Universel pour
NOB60-100 200-280-300

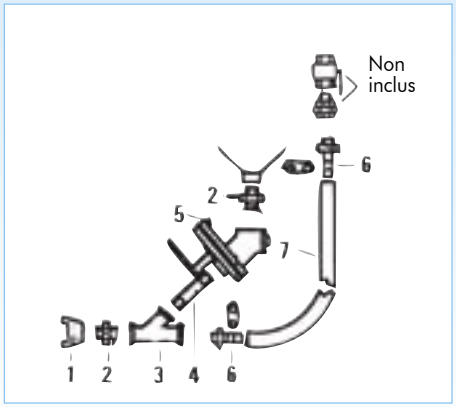
NOB1007
Doseur 1"1/4

NOB1530
Doseur à commande
pneumatique 1"1/4

NOB1003
Doseur 1/2"
Universel pour
NOB17-25-35

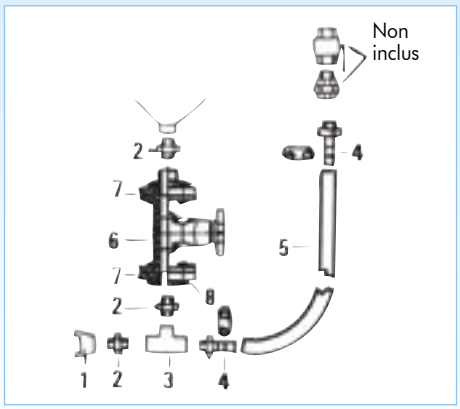
Pour abrasifs recyclables. Tous modèles sauf NOB17-35

KITS DE MONTAGE COMPLETS NORBLAST®



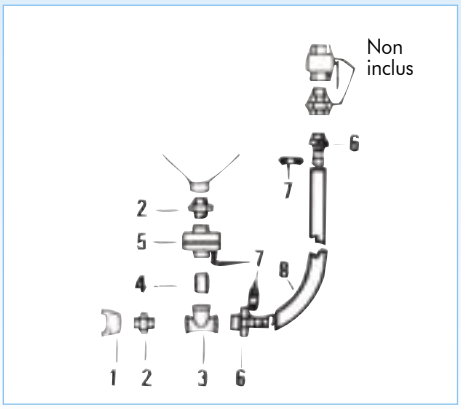
KIT NOB1105

REP.	QTE	REF.	DESCRIPTION
1	1	OX1010	Raccord rapide 1"1/4 F
2	2	NOB1069	Mamelon caoutchouté 1"1/4
3	1	NOB1071	Y caoutchouté 1"1/4
4	1	NOB1070	Bobine caoutchoutée 1"1/4
5	1	NOB1005	Doseur
6	2	NOB1494	Raccord cannelé 1"1/4 M avec collier
7	1	NOB1094	Tuyau 1"1/4 - 1M



KIT NOB1106

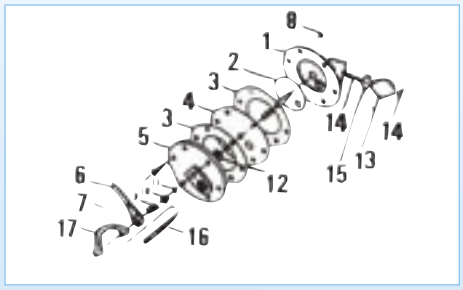
REP.	QTE	REF.	DESCRIPTION
1	1	OX1010	Raccord rapide 1"1/4 F
2	3	NOB1069	Mamelon caoutchouté 1"1/4
3	1	NOB1093	T caoutchouté 1"1/4
4	2	NOB1494	Raccord 1"1/4M avec collier
5	1	NOB1094	Tuyau 1"1/4 - 1M
6	1	NOB1007	Doseur
7	2	NOB1138	Bride 1"1/4
8	8	NOB1157	Boulon / Ecrou 8x25



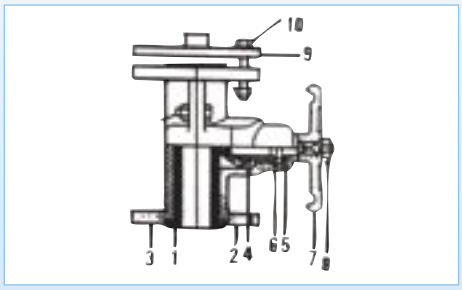
KIT NOB1108

REP.	QTE	REF.	DESCRIPTION
1	1	NOB1034	Raccord rapide 1/2"
2	2	NOB1032	Mamelon 1/2"
3	1	NOB1036	T 1/2"
4	1	NOB1043	Bobine 1/2"
5	1	NOB1003	Doseur 1/2"
6	2	NW9146	Raccord cannelé 1/2" M
7	2	NOB1096	Collier
8	1	NOB1097	Tuyau 1/2" - 1M

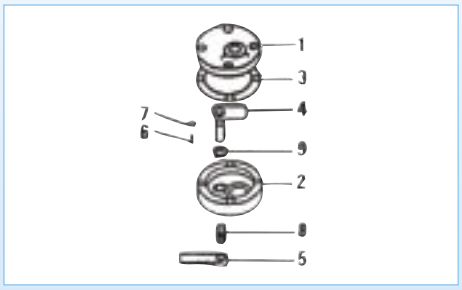
PIECES DETACHEES POUR DOSEURS D'ABRASIFS NORBLAST®



REP.	REF.	DESCRIPTION
1	NOB1139	Corps supérieur
2	NOB1140	Séparateur
3	NOB1141	Joint
4	NOB1142	Disque
5	NOB1143	Corps inférieur
6	NOB1144	Poignée
7	NOB1145	Goupille
8	NOB1146	Boulon
9	NOB1147	Ressort
10	NOB1148	Pièce d'appui
11	NOB1149	Joint
12	NOB1150	Joint
13	NOB1151	Trappe de visite
14	NOB1152	Boulon / Ecrou
15	NOB1153	Joint torique
16	NOB1154	Goupille
17	NOB1155	Indicateur



REP.	REF.	DESCRIPTION
1	NOB1129	Manchon jaune
	NOB1110	Manchon rouge
2	NOB1130	Corps arrière
3	NOB1131	Corps avant
4	NOB1132	Etrier
5	NOB1133	Vis de réglage
6	NOB1134	Joint torique
7	NOB1135	Volant de réglage
8	NOB1137	Ecrou
9	NOB1138	Bride 1"1/4
10	NOB1157	Boulon / Ecrou
	NOB1103	Kit de montage NOB1530
NOB1530 Pièces détachées	NOB1138	Bride 1 1/4"
	NOB1228	Coude 1/4" MxF
	NAB2695	Bouchon 1/4" M
	NOB1110	Manchon rouge
	NOB1129	Manchon jaune



REP.	REF.	DESCRIPTION
1	NOB1120	Corps supérieur
2	NOB1121	Corps inférieur
3	NOB1122	Joint
4	NOB1123	Obturateur
5	NOB1124	Poignée
6	NOB1125	Goupille
7	NOB1126	Joint torique
8	NOB1127	Ressort
9	NOB1128	Rondelle

NORBLAST® COMMANDES A DISTANCE UNIVERSELLES

Les règles de sécurité imposées dans la plupart des pays considèrent le sablage manuel comme hasardeux et dangereux. La législation du travail impose l'utilisation d'un système de commande à distance à monter sur les sableuses, apportant à l'opérateur le maximum de sécurité.

Les systèmes de contrôle à distance NORBLAST® sont tous équipés de poignées de sécurité dites de "l'homme mort".

Pour mettre en marche la sableuse, l'opérateur doit appuyer sur la poignée, permettant ainsi à la vanne d'arrivée d'air de s'ouvrir et la vanne d'échappement de se fermer, ce qui pressurise la cuve. A n'importe quel moment, pour arrêter de sabler, il relâche sa pression sur la poignée, ce qui ferme la vanne d'arrivée d'air et ouvre la vanne d'échappement, dépressurisant ainsi la sableuse. Si un accident survient à l'opérateur, en relâchant la poignée "homme mort", il arrête la sableuse, évitant les blessures.

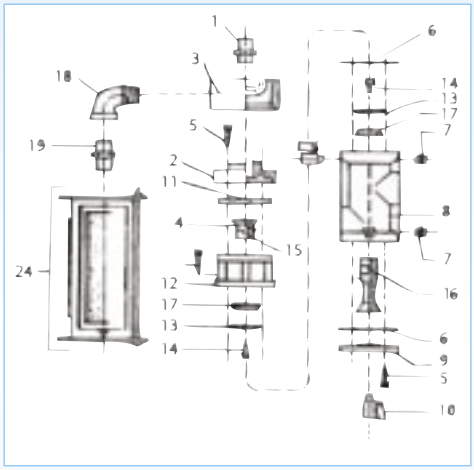
Deux types de système de contrôle à distance sont disponibles :

Système de contrôle à distance pneumatique : à utiliser lorsque la longueur du tuyau de sablage n'excède pas 40 mètres, sinon le temps de réponse entre la poignée et la fermeture de l'air sera trop long.

Système de contrôle à distance électrique : à utiliser lorsque la longueur du tuyau de sablage excède 40 mètres ou si l'opérateur préfère la vivacité et l'efficacité de ce système. Dans certains sites tels que raffineries ou quelque endroit avec danger d'explosion, ces systèmes ne peuvent être utilisés.

Important : Les systèmes de contrôle à distance NORBLAST® peuvent être installés sur tout type de système de sablage sur le marché.

COMMANDE A DISTANCE STANDARD NORBLAST®



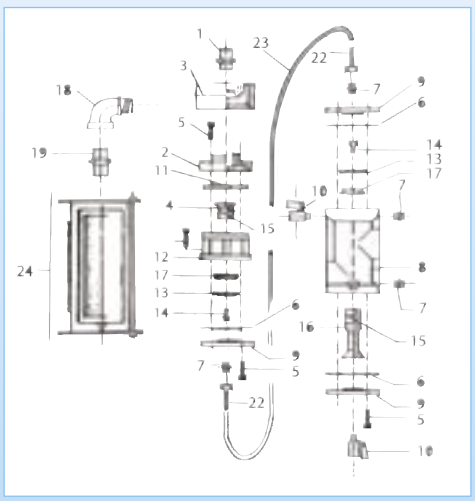
	REF.	DESCRIPTION
	NOB2039	Commande à distance avec silencieux
1	NOB2030	Commande à distance
2	NOB2035	Silencieux

KIT DE REPARATION NOB2070

REP.	REF.	QTE	DESCRIPTION
6	NOB2049	2	Joint
11	NOB2052	1	Membrane
13	NOB2054	2	Joint spi
15	NOB2056	3	Joint torique

REP.	REF.	DESCRIPTION
1	NOB2045	Mamelon 3/4"
2	NOB2046	Couvercle
3	NOB2047	Chapeau supérieur
4	NOB2048	Piston
5	NOB1222	Boulon 8x25
6	NOB2049	Joint
7	NM8010	Mamelon 1/4"
8	NOB2050	Corps
9	NOB2051	Plaque
10	NOB1231	Vanne 1/4"
11	NOB2052	Membrane
12	NOB2053	Corps
13	NOB2054	Joint spi
14	NOB2055	Boulon 8x15
15	NOB2056	Joint torique
16	NOB2057	Piston d'admission
17	NOB2058	Piston
18	NOB2065	Coude 3/4" FxM
19	NOB2059	Mamelon 3/4"
22	NR6006	Raccord cannelé 1/4" F
23	TA1003	Tuyau d'air*
24	NOB2035	Silencieux avec raccords
		* Longueur à spécifier

COMMANDE A DISTANCE SEPAREE NORBLAST®



	REF.	DESCRIPTION
	NOB2040	Cde à distance et silencieux
1	NOB2041	Vanne d'admission
2	NOB2043	Vanne d'échappement
3	NOB2035	Silencieux

KIT DE REPARATION NOB2071

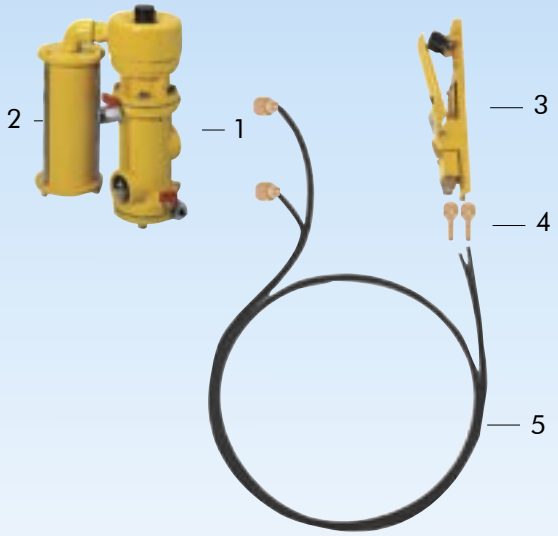
REP.	REF.	QTE	DESCRIPTION
6	NOB2049	2	Joint
11	NOB2052	1	Membrane

NOB2000 Poignée de commande pneumatique

NOB2020 Poignée de commande électrique

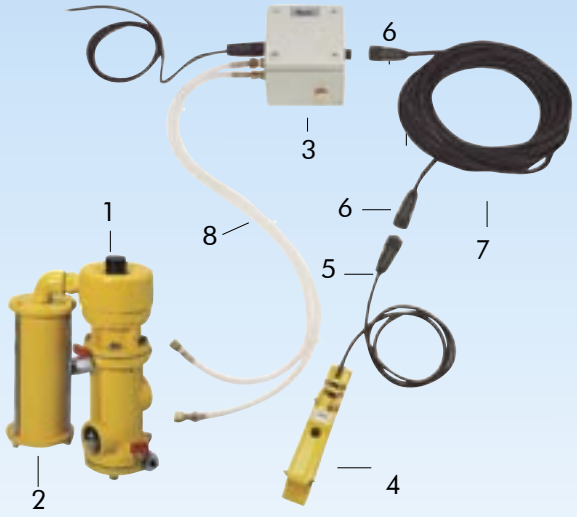
SYSTEMES COMPLETS DE COMMANDES NORBLAST®

COMMANDE A DISTANCE PNEUMATIQUE



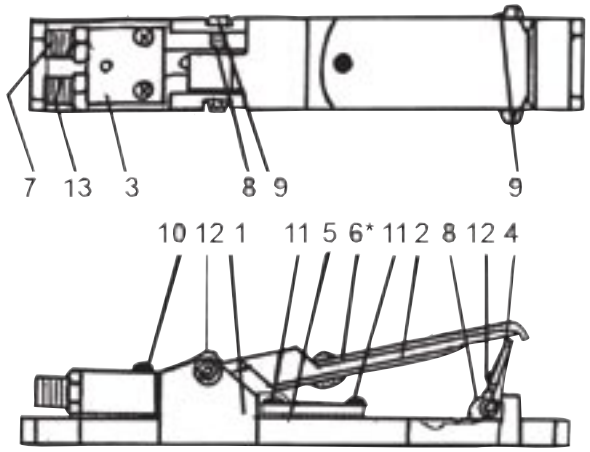
REP.	REF.	DESCRIPTION
1	NOB2030	Commande à distance
2	NOB2035	Silencieux avec raccords
3	NOB2000	Poignée de commande pneumatique
4	NR6006	Raccord cannelé 1/4" F
5	TA1024	Tuyau d'air jumelé 1/4" *
		*Longueur à spécifier

COMMANDE A DISTANCE 12/24V



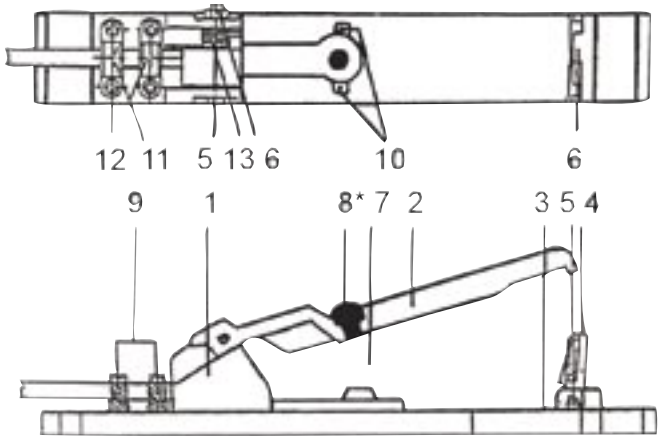
REP.	REF.	DESCRIPTION
1	NOB2030	Commande à distance
2	NOB2035	Silencieux avec raccords
3	NOB1275	Boîtier électrique complet 12 V
	NOB1276	Boîtier électrique complet 24 V
4	NOB2020	Poignée de commande électrique
5	NOB1262	Fiche M
6	NOB1263	Fiche F
7	NOB1264	Câble électrique. Longueur à spécifier
8	NOB1265	Tuyaux d'air - 1 m - Raccords 1/4" F

NOB2000



REP.	REF.	DESCRIPTION
-	**NOB2000**	Poignée de commande pneumatique
1	NOB2001	Corps
2	NOB2002	Levier
3	NOB2003	Distributeur
4	NOB2004	Cran de sécurité
5	NOB2005	Joint
6	NOB2006	Insert caoutchouc. Gros embout en bas
7	NM8039	Mamelon 1/8x1/4
8	NOB2007	Ressort
9	NOB2008	Vis 5x40
10	NOB2009	Vis 4x25
11	NOB2010	Vis 4x10
12	NOB2011	Ecrou de blocage
13	NM8040	Mamelon 1/8x1/4 - Orifice 1.5 mm

NOB2020



REP.	REF.	DESCRIPTION
-	**NOB2020**	Poignée de commande électrique
1	NOB2001	Corps
2	NOB2002	Levier
3	NOB2007	Ressort
4	NOB2004	Cran de sécurité
5	NOB2008	Vis 5x40
6	NOB2011	Ecrou de blocage
7	NOB2012	Interrupteur avec câble électrique
8	NOB2006	Insert caoutchouc. Gros embout en haut
9	NOB2014	Passe-fils caoutchouc
10	NOB2015	Rivet pop 3-2
11	NOB2016	Collier
12	NOB2010	Vis 4x10
13	NOB2017	Ressort

TUYAUX DE SABLAGE NORFLEX®

REFERENCE	Ø INT. MM / POUCE	Ø EXT. MM	PRESSION DE SERVICE BAR / PSI	PRESSION D'ECLATEMENT BAR / PSI	POIDS G / M
NS1013	13 / 1/2"	27	17 / 255	70 / 1050	400
NS1019	19 / 3/4"	32	16 / 240	65 / 975	650
NS1025	25 / 1"	39	14 / 210	55 / 825	800
NS1032	32 / 1" 1/4	48	13 / 195	50 / 750	1170
NS1038	38 / 1" 1/2	56	10 / 150	42 / 630	1300

Il est recommandé d'utiliser le tuyau de sablage NORFLEX® Extra 1 ¼" – 32 mm sur les équipements suivants : NOB 100 – 200 – 280 – 300. Sur la sableuse NOB 60, utiliser du tuyau 1 ¼" – 32 mm ou 1" – 25 mm.

Sur la sableuse NOB17, utiliser du tuyau NORFLEX® Extra avec un diamètre intérieur ¾" – 19 mm. Il est également possible d'utiliser du tuyau ½" – 13 mm pour de plus petits travaux, lorsque la longueur de tuyau n'excède pas 10 à 15 mètres. Merci de vous référer au tableau de sélection page 8 pour trouver le kit tuyau de sablage complet adapté à votre sableuse.

Toujours disposer le tuyau en ligne droite. Les courbes accentuées provoquent une usure prématurée.

RACCORDS POUR TUYAUX DE SABLAGE NORFLEX®

OX1011 OX1014 OX1005 OX1006 OX1010 OX1015 OX1016 OX1017

REF.	Ø INT. TUYAU	Ø EXT. TUYAU	MATIERE	DESCRIPTION
OX1005	-	-	Fonte	Raccord rapide 1" F
OX1010	-	-	Fonte	Raccord rapide 1" 1/4 F
OX1011	-	-	Polyamide	Raccord rapide 1 " 1/4 (pour OX1014)
OX1006	13 mm - 1/2"	27 mm	Aluminium	Raccord pour OX1005 - 1"M
OX1014	19 mm - 3/4"	32 mm	Polyamide	Raccord rapide (pour OX1011)
OX1015	25 mm - 1"	39 mm	Fonte	Raccord rapide
OX1016	32 mm - 1" 1/4	48 mm	Fonte	Raccord rapide
OX1017	38 mm - 1" 1/2	56 mm	Fonte	Raccord rapide
OX1020	-	-	Caoutchouc	Joint pour OX1005
OX1021	-	-	Caoutchouc	Joint pour OX1010 - 1015 - 1016 - 1017

N'utiliser que des raccords rapides montés extérieurement sur le tuyau de sablage.

Ces raccords montés à l'extérieur tiennent en place avec des vis pénétrant l'armature du tuyau. S'assurer que les vis ne traversent pas le tuyau pour ne pas créer de fuites d'air.

Tous les raccords ont des joints qui doivent régulièrement être remplacés pour assurer une parfaite étanchéité d'air. Vérifier l'usure quotidiennement et remplacer si nécessaire.

PORTE-BUSES NORBLAST® POUR TUYAUX NORFLEX®

OX1030

OX1034

OX1031

OX1042

OX1032

OX1043

OX1

OX2

OX3

OX4

OX5

OX6

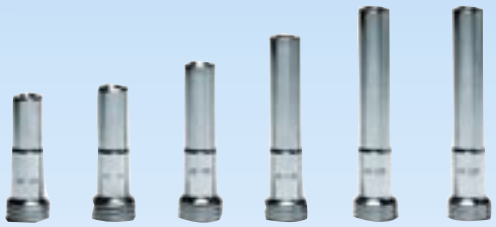
REF.	Ø INT. TUYAU	Ø EXT. TUYAU	FILETAGE	MATIERE
OX1030	13 mm - 1/2″	27 mm	3/4″	Aluminium
OX1034	19 mm - 3/4″	32 mm	3/4″	Aluminium
OX1031	25 mm - 1″	39 mm	1″ 1/4	Aluminium
OX1042	25 mm - 1″	39 mm	50 mm gros filet	Aluminium
OX1032	32 mm - 1″ 1/4	48 mm	1″ 1/4	Aluminium
OX1043	32 mm - 1″ 1/4	48 mm	50 mm gros filet	Aluminium
OX1	13 mm - 1/2″	27 mm	3/4″	Polyamide
OX2	13 mm - 1/2″	25 mm	28 mm gros filet	Polyamide
OX3	19 mm - 3/4″	32 mm	50 mm gros filet	Polyamide
OX4	25 mm - 1″	39 mm	50 mm gros filet	Polyamide
OX5	32 mm - 1″ 1/4	48 mm	50 mm gros filet	Polyamide
OX6	38 mm - 1″ 1/2	56 mm	50 mm gros filet	Polyamide
OX1019	Joint pour porte-buse OX1 - OX1030			
OX1022	Joint pour porte-buse OX1031 - OX1042			
OX1023	Joint pour porte-buse OX1032 - OX1043 - OX3 - OX4 - OX5 - OX6			
NOB1098	Vis pour porte-buse et raccords tuyaux			

N'utiliser que des raccords rapides montés extérieurement sur le tuyau de sablage.

Ces raccords montés à l'extérieur tiennent en place avec des vis pénétrant l'armature du tuyau. S'assurer que les vis ne traversent pas le tuyau pour ne pas créer de fuites d'air.

Tous les raccords ont des joints qui doivent régulièrement être remplacés pour assurer une parfaite étanchéité d'air. Vérifier l'usure quotidiennement et remplacer si nécessaire.

Buses Série AX Venturi longues - Carbure de tungstène revêtu aluminium



REF.	Ø POUCE / MM	LONGUEUR MM	Ø INTERIEUR POUCE / MM	FILETAGE
AX 65	1/4" / 6.3 mm	135	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
AX 80	5/16" / 8.0 mm	145	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
AX 95	3/8" / 9.5 mm	170	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
AX110	7/16" / 11.0 mm	200	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
AX125	1/2" / 13.0 mm	230	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
AX190	3/4" / 19.0 mm	230	1" 1/4 / 32 mm	50 mm

Disponible sur demande avec Ø d'entrée 1", colerette ou filetage 1" 1/4 NPT.

Buses Série OX Venturi longues - Carbure de tungstène / aluminium / caoutchouc

REF.	Ø POUCE / MM	LONGUEUR MM	Ø INTERIEUR POUCE / MM	FILETAGE
OX65	1/4" / 6.3 mm	135	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
OX80	5/16" / 8.0 mm	145	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
OX95	3/8" / 9.5 mm	170	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
OX110	7/16" / 11.0 mm	200	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
OX125	1/2" / 13.0 mm	230	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
OX160	5/8" / 16.0 mm	230	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
OX190	3/4" / 19.0 mm	230	1" 1/4 / 32 mm	50 mm

Disponible sur demande avec Ø d'entrée 1", colerette ou filetage 1" 1/4 NPT.

Buses Série SX Venturi longues - Nitrure de silicium revêtu thermoplastique spécial

REF.	Ø POUCE / MM	LONGUEUR MM	Ø INTERIEUR POUCE / MM	FILETAGE
SX40	3/16" / 4.8 mm	117	1" / 25 mm	50 mm
SX60	1/4" / 6.3 mm	143	1" / 25 mm	50 mm
SX80	5/16" / 8.0 mm	152	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
SX95	3/8" / 9.5 mm	174	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
SX110	7/16" / 11.0 mm	203	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
SX125	1/2" / 12.5 mm	230	1" 1/4 / 32 mm	50 mm

Buses Série NX Venturi courtes - Carbure de tungstène revêtu aluminium

REF.	Ø POUCE / MM	LONGUEUR MM	Ø INTERIEUR POUCE / MM	FILETAGE
NX40	3/16" / 4.8 mm	84	1" / 25 mm	50 mm
NX60	1/4" / 6.3 mm	84	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
NX80	5/16" / 8.0 mm	84	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
NX95	3/8" / 9.5 mm	84	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
NX110	7/16" / 11.0 mm	84	1" 1/4 / 32 mm	50 mm
NX125	1/2" / 13.0 mm	84	1" 1/4 / 32 mm	50 mm

Disponible sur demande avec Ø d'entrée 1", colerette ou filetage 1" 1/4 NPT.

Buses Série NY Venturi courtes - Carbure de tungstène revêtu aluminium

REF.	Ø POUCE / MM	LONGUEUR MM	Ø INTERIEUR POUCE / MM	FILETAGE
NY30	1/8" / 3.2 mm	45	1/2" / 13 mm	3/4" NPT
NY40	3/16" / 4.8 mm	45	1/2" / 13 mm	3/4" NPT
NY60	1/4" / 6.3 mm	45	1/2" / 13 mm	3/4" NPT
NY80	5/16" / 8.0 mm	45	1/2" / 13 mm	3/4" NPT
NY95	3/8" / 9.5 mm	45	1/2" / 13 mm	3/4" NPT
NY125	1/2" / 13.0 mm	45	1/2" / 13 mm	3/4" NPT

Disponible sur demande avec filetage gros filet 20mm.

BUSES DE SABLAGE NORBLAST®

Buses Série UX Venturi - Carbure de tungstène revêtu aluminium

REF.	Ø POUCE / MM	LONGUEUR MM	Ø INTERIEUR MM	Ø TUYAU
UX8025	5/16" / 8.0 mm	115	20 mm	25 mm
UX9525	3/8" / 9.5 mm	115	20 mm	25 mm
UX8032	5/16" / 8.0 mm	115	24 mm	32 mm
UX9532	3/8" / 9.5 mm	115	24 mm	32 mm

Buses Série UA angulaires - Carbure de tungstène

REF.	Ø POUCE / MM	LONGUEUR MM	Ø INTERIEUR MM	FILETAGE
UA401	1x3/16" / 4.8 mm	80	20 mm	50 mm
UA403	3x3/16" / 4.8 mm	80	20 mm	50 mm
UA601	1x1/4" / 6.0 mm	80	20 mm	50 mm
UA603	3x1/4" / 6.0 mm	80	20 mm	50 mm
UA801	1x5/16" / 8.0 mm	80	20 mm	50 mm
UA803	3x5/16" / 8.0 mm	80	20 mm	50 mm
UA951	1x3/8" / 9.5 mm	80	20 mm	50 mm
UA953	3x3/8" / 9.5 mm	80	20 mm	50 mm

Disponible sur demande avec filetage 1" 1/4 NPT.
Autres dimensions sur demande.

Il est de la plus haute importance d'adapter la buse au travail à effectuer et de consulter en même temps le tableau de consommation d'air et d'abrasif page 9 pour être sûr de disposer d'une quantité d'air suffisante.

N'utiliser que des buses Venturi, reconnaissables à leur grand diamètre d'entrée, diminuant progressivement au diamètre de l'orifice puis s'élargissant ensuite vers la sortie.

La vitesse des abrasifs à la sortie de la buse est normalement au-delà de 700 km/h et l'on obtient la plus forte concentration d'impact de tout type de buses. Toutes les buses NORBLAST® sont de type Venturi.

Deux facteurs sont importants pour choisir une buse :

1. **La taille de l'orifice** : en considérant que l'on dispose de suffisamment de volume de pression d'air, toujours choisir la buse de la plus grande taille possible. L'exemple suivant montre l'importance de la pression d'air mesurée à la buse :

   Buse sablant à 100 psi (7 bars) = 100 % d'impact.
   Buse sablant à 80 psi (5,6 bars) = 66 % d'impact.
   Buse sablant à 60 psi (4,2 bars) = 50 % d'impact.

2. **Longueurs des buses** : toujours utiliser la plus longue taille de buse disponible pour assurer le plus fort impact. Les buses de type court (moins de 90 mm) ne devraient être utilisées que pour des petites surfaces faciles à sabler ou dans des espaces restreints pour donner plus d'aise à l'opérateur.

IMPORTANT : référez-vous toujours au "tableau de consommation d'air et d'abrasif" en page 9.

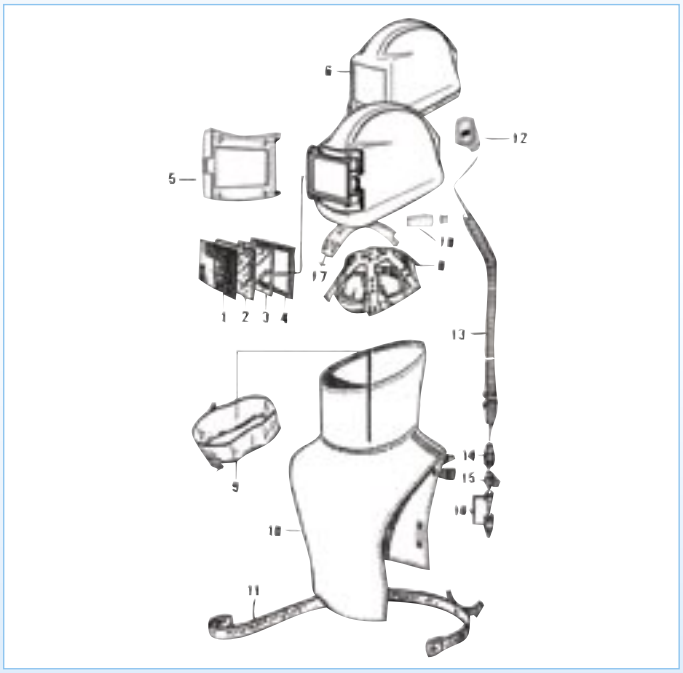
NORBLAST® = QUALITY AND SERVICE

NORBLAST®

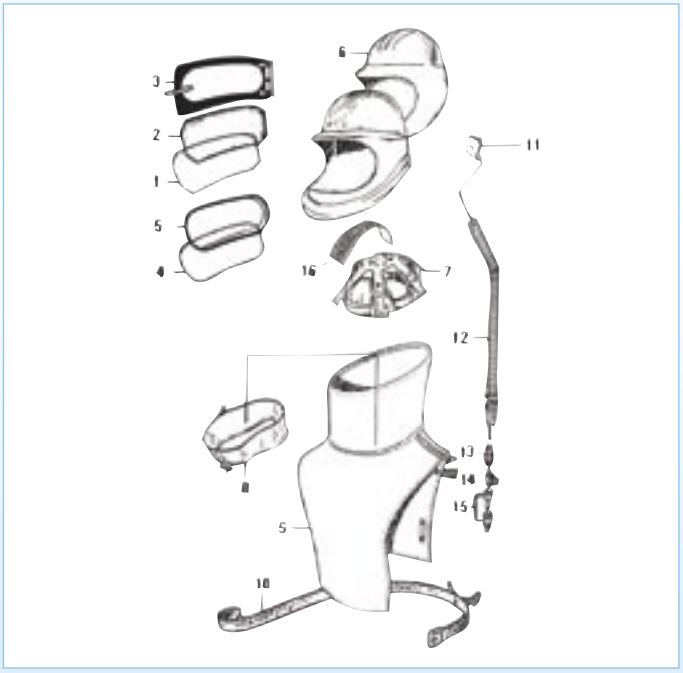
CASQUES DE SABLAGE

NOB4500

NOB4100



REP.	REF.	DESCRIPTION
	NOB4500	Casque complet
1	NOB4010	Ecran en toile métallique
2	NOB4011	Vitre en verre
3	NOB4012	Vitre en Polyester
4	NOB4013	Joint pour vitre
5	NOB4514	Cadre de fenêtre
6	NOB4515	Revêtement caoutchouc
8	NOB4017	Serre-tête
9	NOB4018	Collerette
10	NOB4019	Pélerine en plastique noir
11	NOB4020	Ceinture
12	NOB4521	Adaptateur
13	NOB4522	Tuyau avec raccordement
14	NOB4023	Silencieux
15	NOB4024	Robinet
16	NOB4025	Raccord rapide
17	NOB4538	Plaque de guidage avec indicateur
18	NOB4541	Crochet de fermeture avec charnière



REP.	REF.	DESCRIPTION
	NOB4100	Casque complet
1	NOB4026	Visière en Acétate
2	NOB4027	Ecran en toile métallique
3	NOB4028	Cadre de fenêtre
4	NOB4029	Visière en Polyester
5	NOB4030	Joint pour visière
6	NOB4031	Revêtement caoutchouc
7	NOB4017	Serre-tête
8	NOB4018	Collerette
9	NOB4019	Pélerine en plastique noir
10	NOB4020	Ceinture
11	NOB4021	Adaptateur
12	NOB4022	Tuyau avec raccordement
13	NOB4023	Silencieux
14	NOB4024	Robinet
15	NOB4025	Raccord rapide
16	NOB4038	Plaque de guidage avec indicateur

SYSTEME "VORTEX" & COMBINAISONS NORBLAST®

CONDITIONNEUR D'AIR "VORTEX"

Le système **NORBLAST® VORTEX** modifie une alimentation d'air comprimé en un flux chaud ou froid. La proportion d'air chaud et froid peut être changée par une vanne de contrôle et par la pression d'air interne. Le système **NORBLAST® VORTEX** est tout spécialement adapté au condifionnement d'air personnel pour les casques de sablage et la cagoule d'air.

REF.	DESCRIPTION
NOB4180	Système de conditionnement d'air NORBLAST® VORTEX complet avec silencieux, vanne de réglage et raccords

MODE D'EMPLOI

Lorsque l'air est froid / pour obtenir de l'air chaud :
Brancher le tube Vortex sur le casque (1).

Enlever le silencieux, la vanne de réglage et le raccord du tuyau d'air (2), brancher ce tuyau avec un clip (3) sur le manchon (9) de la sortie chaude du tube Vortex.

On obtient le maximum de volume mais le minimum de chaleur lorsque la vanne de réglage (8) est fermée.

Le minimum de volume mais le maximum de chaleur est obtenu lorsque la vanne (8) est ouverte.

Lorsque l'air est chaud / pour obtenir de l'air froid :
Brancher le tube Vortex sur le casque (1).
Interchanger le bouchon blanc (10) de la sortie froide à la sortie chaude.

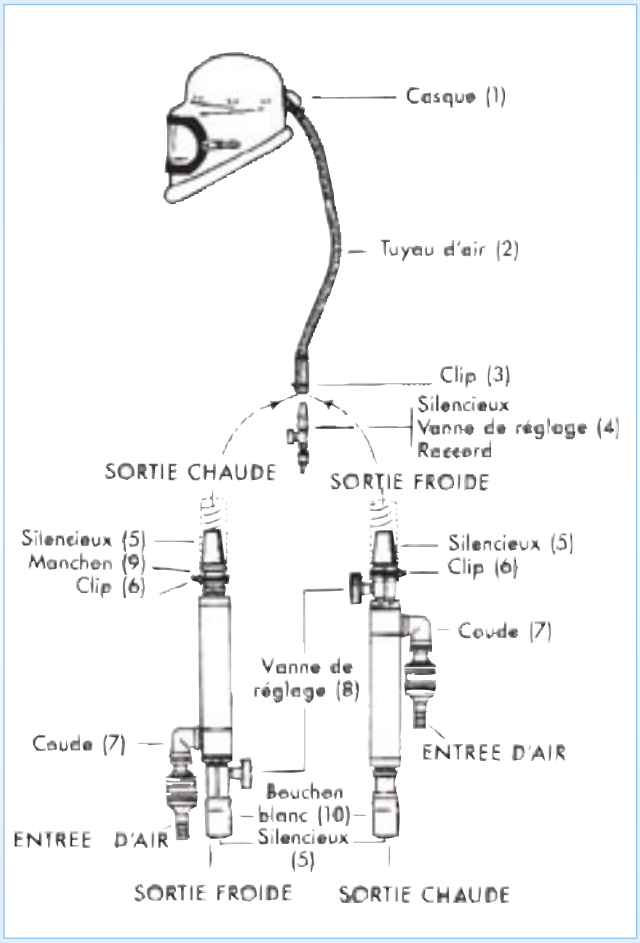
ATTENTION : ne pas interchanger le silencieux (5) de la sortie froide et chaude.

Tourner le coude (7) de l'entrée d'air de 180°.

Enlever le silencieux, la vanne de réglage et le raccord (4) du tuyau d'air (2) et brancher ce tuyau avec un clip (3) à la partie hexagonale de la vanne de réglage du tube Vortex (8).

Température d'air froid : volume maximum mais refroidissement minimum quand la vanne de réglage est fermée. Quand la vanne de réglage est ouverte, l'air produit est plus froid mais le volume est réduit.

Généralités
Augmenter la pression augmente les performances du tube Vortex. Après avoir ajusté la vanne de réglage, patienter au moins une minute pour obtenir un changement, puis réajuster si nécessaire.
Une entrée d'air humide peut provoquer le gel du silencieux à la sortie froide. Il est par ailleurs fortement conseillé d'installer un filtre de type **NOB4200** à la sortie du compresseur pour enlever les odeurs, les vapeurs d'huile et les moisissures de toutes sortes (voir page 20).



COMBINAISONS DE SABLAGE NORBLAST®

NOREXCO® propose une gamme complète de combinaisons de sablage, d'une version plus légère en cotton renforcé, à une version plus résistante et protective en cuir.

	MATIERE		
TAILLE	Cuir / Coton	Nylon / Coton	Coton Renforcé
M	NOB7010	NOB7030	NOB7040
L	NOB7011	NOB7031	NOB7041
XL	NOB7012	NOB7032	NOB7042
XXL	NOB7013	NOB7033	NOB7043

NOB7010

NOB7030

NOB7040

NORBLAST®

FILTRES A AIR

Les filtres à air NORBLAST® sont destinés à supprimer les matières telles que les huiles, mixtures, vapeurs et excès de moisissures de l'air comprimé. En utilisant un procédé de filtration multi-étages, les filtres retiennent efficacement les impuretés avec peu de chute de pression. La protection spéciale conçue par NOREXCO® évite les endommagements sur les chantiers.

Attention : le filtre à air n'enlève pas le monoxyde de carbone (CO), ni les vapeurs toxiques.

Le procédé de filtration multi-étages :

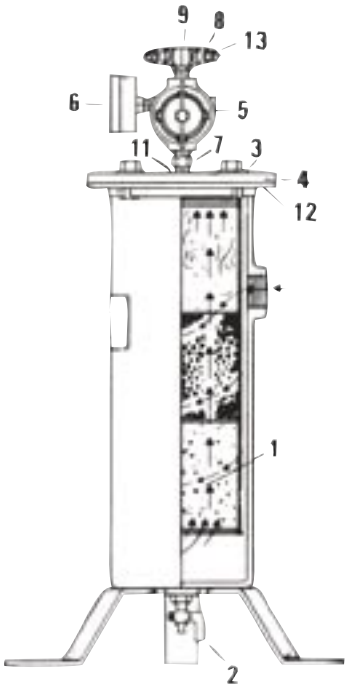
L'air fourni par le compresseur entre par l'orifice 1" et entame le procédé de filtration vers le haut à travers de multiples couches de matériaux filtrants. Une fois filtré il sort par le tuyau d'alimentation air.
Etape 1. L'action du Vortex sur l'air admis enlève huile, eau et particules.
Etape 2. Les vapeurs d'huile et d'eau sont absorbées par de l'alumine active.
Etape 3. Les odeurs sont supprimées par du charbon actif.
Etape 4. Les particules sont enlevées par les filtres 100 % polyester.
Etape 5. Un feutre respiratoire au dernier étage enlève les dernières particules.

Remplacement de la cartouche filtrante :

La cartouche filtrante doit être vérifiée chaque semaine (ou plus souvent suivant l'utilisation) et remplacée lorsque l'on remarque :

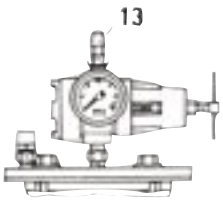
- Une contamination ou une décoloration visible de la cartouche filtrante (visible seulement quand le filtre est démonté).
- La présence de moisissures aux raccords extérieurs.
- Après une utilisation de 3 mois (à raison de 40 heures par semaine).
- NOTE : les filtres avec de multiples sorties demandent des remplacements plus fréquents.
- La pression chute en-dessous de 80 psi - 5,5 bars.

REP.	REF.	DESCRIPTION
	NOB4200	Filtre en ligne sans régulateur de pression ni manomètre. Délivre 2.83 m^3 / min d'air à la pression maximum de 7 bars. Un régulateur extérieur monté avec le filtre peut être utilisé pour augmenter le confort.
	NOB4201	Filtre complet avec 1 sortie - régulateur air - manomètre
	NOB4202	Filtre complet avec 2 sorties - régulateur air - manomètre
	NOB4204	Filtre complet avec 4 sorties - régulateur air - manomètre
1	NOB4210	Cartouche filtrante
2	NOB1231	Robinet d'air 1/4" NPT
3	NOB4216	Couvercle
4	NOB4217	Joint
5	NQ1145	Régulateur d'air - Tous modèles 3/8"
6	NQ1025	Manomètre
7	NM8012	Mamelon 3/8" NPT
8	NM8409	T 3/8" MxMxM
9	NM8407	Croix 3/8" NPSM MxFxFxF
10	NAB2695	Bouchon 1/4" M
11	NG5113	Reduction 1" NPT M x 3/8" NPSM F
12	NOB4219	Joint torique
13	NM8043	Mamelon 3/8" BSP
14	NOB1232	Vanne 3/8" FxF
	TA1004	Tuyau d'air 3/8" pour casque - Longueur à spécifier
	NR6009	Raccord cannelé 3/8" NPSM - pour TA1004

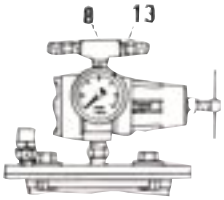


NOB4204 - 4 sorties

NOB4200



NOB4201 - 1 sorties



NOB4202 - 2 sorties

CARACTERISTIQUES	NOB4200	NOB4201 (1 sortie)	NOB4202 (2 sorties)	NOB4204 (4 sorties)
Débit d'air	2.83 m^3/min	0-0.42 m^3/min	0-0.85 m^3/min	0-1.70 m^3/min
Pression maximum	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Raccord sortie	1" NPSM F	3/8" BSP M	3.8" BSP M	3/8" BSP M
Raccord entrée	Raccord rapide	Raccord rapide	Raccord rapide	Raccord rapide
Diamètre	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Hauteur totale	760 mm	760 mm	760 mm	760 mm
Poids	11,3 kg	12 kg	12,1 kg	12,3 kg

TUYAUX D'AIR NORFLEX®

NORBLAST®

Les tuyaux d'air NORFLEX® pour le sablage sont de haute qualité et répondent à toutes les normes de sécurité. Ils offrent une grande longévité, dans les conditions de travail les plus rudes.

TUYAU D'AIR NORFLEX® EN PVC

Tuyau PVC renforcé et très flexible. Idéal pour casques de sablage et contrôles d'air.

REF.	Ø MM/POUCE	Ø EXT. MM	PRESSION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
TA1003	6 / 1/4"	12	18 bar	50 m
TA1004	10 / 3/8"	16	15 bar	50 m

TUYAU D'AIR NORFLEX® JUMELE POUR C.A.D.

TA1024 - Tuyau caoutchouc.
Couleur : bleu / rouge
TA1025 – Tuyau polyuréthane.
Couleur : bleu / bleu

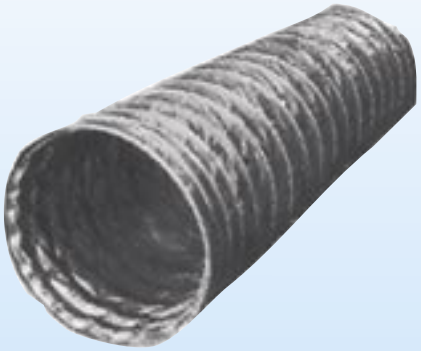
REF.	Ø MM/POUCE	Ø EXT. MM	PRESSION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
TA1024	6 / 1/4"	2x11.0	18 bar	40 m
TA1025	6 / 1/4"	2x9.5	20 bar	40 m

TUYAU D'AIR NORFLEX® HAUTE RESISTANCE

Tuyau d'air haute résistance pour la peinture et le sablage.

REF.	Ø MM/POUCE	Ø EXT. MM	PRESSION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
TA1007	10 / 3/8"	17	15 bar	40 m
TA1008	13 / 1/2"	21	15 bar	40 m
TA1009	19 / 3/4"	29	15 bar	40 m
TA1010	25 / 1"	36	15 bar	40 m
TA1011	32 / 1" 1/4	46	20 bar	40 m
TA1012	38 / 1" 1/2	52	20 bar	20 m
TA1013	51 / 2"	67	20 bar	20 m
TA1014	76 / 3"	96	20 bar	20 m
TA1015	102 / 4"	122	20 bar	20 m

TUBES DE VENTILATION NORFLEX®



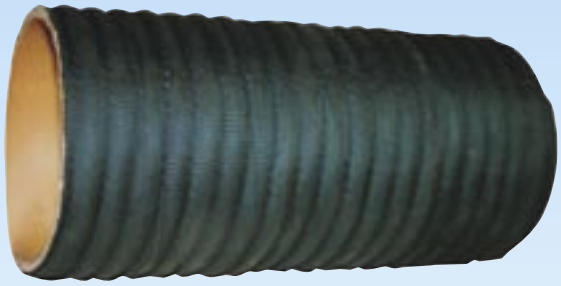
Le tube de ventilation NORFLEX® est un tube multi-fonctions en PVC double face. La spirale interne permet une flexibilité maximum et une grande longévité. Transport facile, car tous les tubes peuvent être empilés à plat. Assemblage facile par collier. Utilisable pour toute ventilation auxiliaire forcée, ainsi que pour la déshumidification et l'aspiration.

REF.	Ø EXT. MM	RAY. COURBE MM	PRESSION BAR	DEPRESSION BAR	POIDS KG/M
TA1030	150	105	0.64	0.05	1.100
TA1031	200	140	0.55	0.05	1.200
TA1032	250	175	0.45	0.03	1.350
TA1033	300	210	0.35	0.03	1.440
TA1034	400	280	0.25	0.03	2.050
TA1035	500	350	0.20	0.03	3.300
TA1040	Collier rapide pour Ø 150				
TA1041	Collier rapide pour Ø 200				
TA1042	Collier rapide pour Ø 250				
TA1043	Collier rapide pour Ø 300				
TA1044	Collier rapide pour Ø 400				
TA1045	Collier rapide pour Ø 500				
TA1058	Pochette de réparation				

- Livré en long. de 5m, 7.5m et 10m.
- Pas de 150 mm (également disponible en option avec pas de 75 mm)
- Autres diamètres sur demande
- Spécifications à 20° C.

NORBLAST® TUYAUX DE REFOULEMENT & VANNES PNEUMATIQUES

TUYAUX DE REFOULEMENT D'ABRASIFS NORFLEX®



Le tuyau de refoulement d'abrasif NORFLEX® est souple et léger, spécialement destiné aux systèmes d'aspiration et de transfert de produits abrasifs après les opérations de sablage. Il convient également pour le transport d'autres produits secs, tels que gravier, sable, ciment, etc...

Composé d'un tube intérieur en caoutchouc noir très résistant à l'abrasion et renforcé par une tresse synthétique et une spirale acier. Deux fils de cuivre inclus assurent la continuité antistatique. Le revêtement extérieur est en caoutchouc noir.

REF.	Ø INT. MM/POUCE	POIDS KG/M	TEMPERATURE
NA1005	51 / 2"	1.65	— 40°C + 70°C
NA1006	76 / 3"	2.6	— 40°C + 70°C
NA1007	102 / 4"	3.6	— 40°C + 70°C
NA1008	127 / 5"	4.8	— 40°C + 70°C
NA1009	152 / 6"	6.9	— 40°C + 70°C

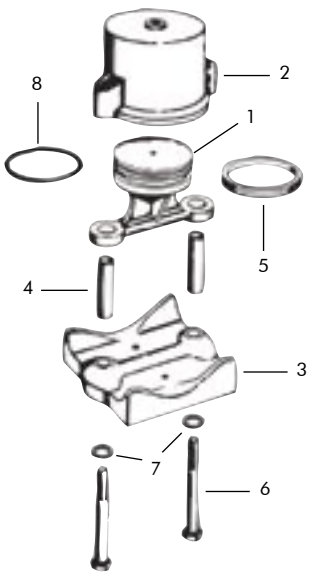
Autres diamètres sur demande. Existe également en version ultra-légère.

VANNE A GUILLOTINE NORBLAST®

La vanne à guillotine NORBLAST® coupe l'alimentation d'air et d'abrasif à la buse en pinçant le tuyau de sablage.
Un système utilisé dans le monde entier pour toutes les sableuses grande capacité.

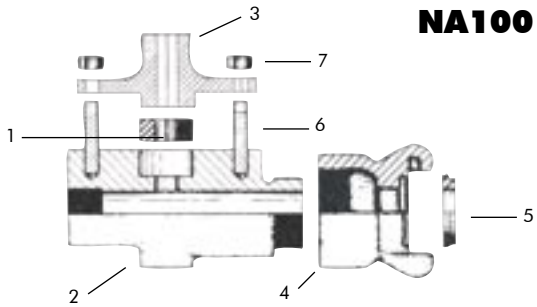
REP.	REF.	DESCRIPTION
	NA400	Vanne complète
1	NA333	Piston
2	NA334	Chemise
3	NA335	Support
4	NA336	Entretoise
5	NA337	Joint racleur
6	NA338	Boulon
7	NA339	Rondelle
8	NA340	Joint torique

NA400



DOSEUR D'ABRASIF NORBLAST®

NA100



REP.	REF.	DESCRIPTION
	NA100	Doseur complet
1	NA104	Anneau de calibrage
2	NA105	Corps
3	NA106	Chapeau
4	NA107	Raccord
5	NA108	Joint
6	NA109	Goujon ½"
7	NA110	Ecrou

ACCESSOIRES DE SABLAGE NORBLAST®

CLAPETS ANTI-RETOUR

REF.	DESCRIPTION
NOB1402	Clapet anti-retour 1/2"
NOB1401	Clapet anti-retour 1" 1/4
NOB1400	Clapet anti-retour 1" 1/2

INJECTEUR D'EAU

REF.	DESCRIPTION
NOB1115	Injecteur d'eau

SOUPAPES DE SECURITE

Toutes les soupapes de sécurité sont livrées avec plomb, en accord avec la réglementation européenne en vigueur en matière de sécurité.

REF.	DESCRIPTION
NOB1615	Soupape sécurité 1/4" – 8 bar
NOB1616	Soupape sécurité 1/4" – 10 bar
NOB1617	Soupape sécurité 3/8" – 10 bar
NOB1618	Soupape sécurité 3/8" – 12 bar
NOB1619	Soupape sécurité 1/2" – 10 bar
NOB1620	Soupape sécurité 1/2" – 12 bar
NOB1621	Soupape sécurité 1" – 10 bar
NOB1622	Soupape sécurité 1" – 12 bar
NOB1623	Soupape sécurité 1" 1/4 – 10 bar
NOB1624	Soupape sécurité 1" 1/4 – 12 bar
NOB1633	Soupape sécurité 3/8" – 8 bar

FILTRES SEPARATEUR DECANTEUR

REF.	DESCRIPTION
NQ1125	Filtre 1/2"
NQ1227	Filtre 1"
NQ1130	Filtre 1" 1/4
NQ1129	Filtre 1" 1/2
NQ1140	Purgeur automatique

LAMPES DE SABLAGE

REF.	DESCRIPTION
NOB4050	Lampe 20 W / 12 V complète
NOB4053	Lampe 20 W / 24 V complète
NOB4051	Ampoule 20 W pour NOB4050
NOB4054	Ampoule 20 W pour NOB4053
NOB4052	Lentille antistatique
NOB1264	Câble 12 V - Longueur à spécifier
NOB1262	Fiche 12 V mâle
NOB1263	Fiche 12 V femelle

Lampes halogènes 20W-12V complètement isolées dans une enveloppe caoutchouc, faciles à monter directement sur le porte-buse. La lentille plastique antistatique et l'ampoule peuvent être changées sans outil. Livrées avec 3 m de câble, ampoule et collier de fixation.

NORBLAST® 6

NORBLAST® 6 est une sableuse portative et légère à récupération d'abrasif. Sans pièces mobiles, NORBLAST® 6 fonctionne à air comprimé, avec des abrasifs réutilisables : grenailles métalliques, scories, oxydes d'alumine, carbures de silicium ou billes de verre.

NORBLAST® 6 sable n'importe quelle surface, tout en évacuant les poussières et résidus. L'abrasif peut également être récupéré et réutilisé.

NORBLAST® 6 améliore nettement l'environnement de travail, l'air ambiant étant débarrassé de tout résidu de sablage et poussières.

NORBLAST® 6 est un appareil extrêmement maniable, utilisable dans des endroits confinés. La buse de sablage est encastrée dans un manchon caoutchouc appliqué à angle droit de la surface à traiter. Des embouts spéciaux sont prévus pour les angles, encoignures, tubes... Fournie avec sac à poussières et tuyau flexible.

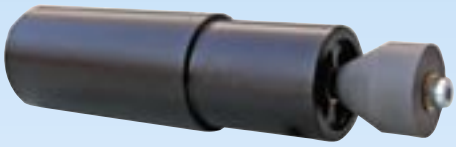
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Poids	3 kg + 2 kg d'abrasif
Pression d'air	6-7 bar
Consommation air	1.5 m^3 min.
Rendement	2-5 m^2 / heure 5 m / minute (cordon de soudure)
Couverture	Approximativement 32 mm de largeur
Mode d'action	Tête pivotante 360°, n'importe quel angle

REF.	DESCRIPTION
NOB6	NORBLAST® 6 complète livrée en coffret bois. Equipée de différents embouts pour le sablage, d'un sac à poussières, d'un flexible de 5 m pour l'évacuation des poussières et d'une buse carbure de tungstène.

NORBLAST®

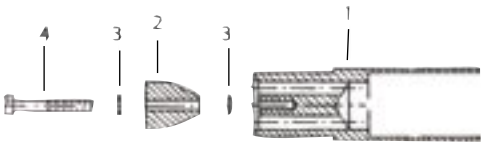
SABLAGE INTERNE NOB 1 / NOB 2

NORBLAST® 1 - Sablage interne de tuyaux 33 mm - 75 mm / 1 1/4" - 3"



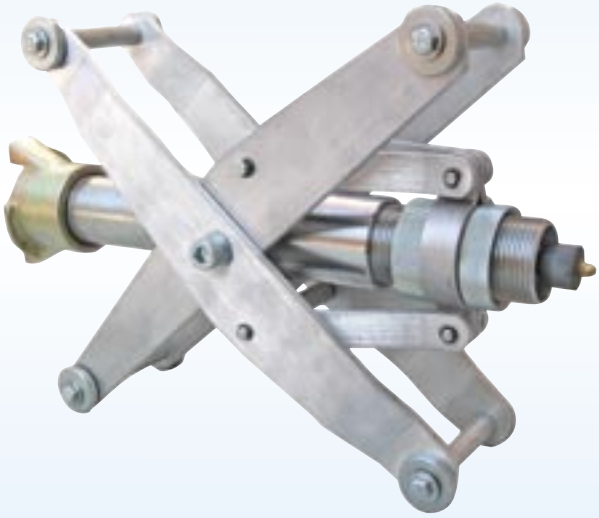
Le système NORBLAST® 1 est étudié pour être fixé directement sur un tuyau de sablage de diamètre 13 mm / 1/2".

Faire avancer le système en tirant sur le tuyau. Un déflecteur à la buse permet d'obtenir un jet de sablage rond avec un angle d'attaque de 45°. Réservé à une utilisation occasionnelle, pour de petits travaux.



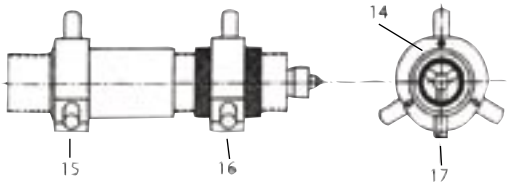
REP.	REF.	DESCRIPTION
-	**NOB1**	Buse de sablage interne complète
1	NOB1434	Corps
2	NOB1442	Déflecteur tungstène
3	NOB1436	Joint
4	NOB1437	Boulon

NORBLAST® 2 - Sablage interne de tuyaux 75 mm - 300 mm / 3" - 12"

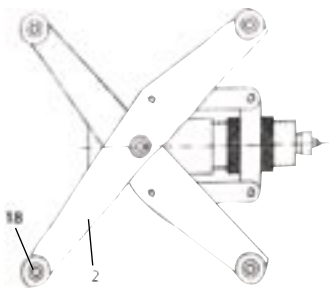


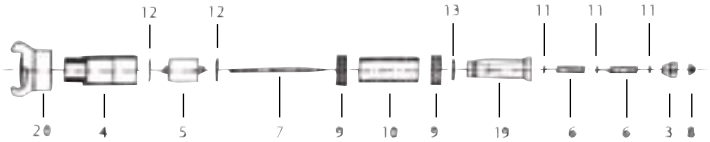
Le système NORBLAST® 2 est étudié pour être fixé directement sur un tuyau de sablage de diamètre 32 mm / 1" 1/4.

Faire avancer le système en tirant sur le tuyau. Un déflecteur à la buse permet d'obtenir un jet de sablage rond avec un angle d'attaque de 45°.



REP.	REF.	DESCRIPTION
-	**NOB2**	Machine de sablage interne complète
1	NOB1440	Ensemble de tiges de centrage
2	NOB1441	Chariot de centrage complet
3	NOB1442	Déflecteur tungstène
4	NOB1443	Corps
5	NOB1444	Support
6	NOB1445	Chemise
7	NOB1446	Pointeau
8	NOB1447	Ecrou
9	NOB1448	Ecrou
10	NOB1449	Chemise
11	NOB1450	Joint
12	NOB1451	Joint
13	NOB1452	Joint torique
14	NOB1453	Boulon
15	NOB1454	Collier avant
16	NOB1455	Collier arrière
17	NOB1456	Boulon
18	NOB1457	Roulette
19	NOB1458	Buse 13 mm
19	NOB1459	Buse 16 mm
20	OX1010	Raccord rapide 1" 1/4 F





SABLAGE INTERNE NOB 3

NORBLAST®

NORBLAST® 3 - Sablage interne de tuyaux 200 mm - 900 mm / 8" - 36"

Le système NORBLAST® 3 est étudié pour être fixé directement sur un tuyau de sablage de diamètre 32 mm / 1" 1/4.

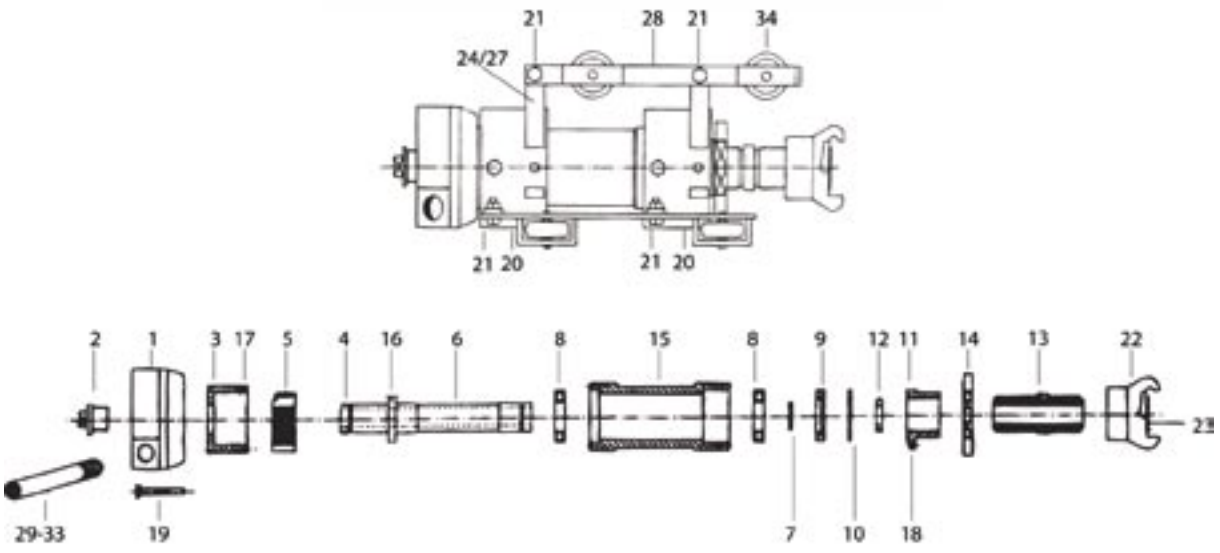
Deux buses spécialement étudiées font tourner la tête rotative avec le jet d'abrasif à l'intérieur du tuyau.

Un choix de buses est disponible en fonction des différents besoins.

Buses non comprises dans le NOB 2 - à commander séparément.

REP.	REF.	DESCRIPTION
-	**NOB3**	Machine de sablage interne complète sans buse
1	NOB1465	Tête rotative
2	NOB1466	Bouchon
3	NOB1467	Corps
4	NOB1468	Goupille
5	NOB1469	Frein
6	NOB1470	Tube
7	NOB1471	Bague
8	NOB1472	Roulement
9	NOB1473	Joint
10	NOB1474	Joint cuir
10	NOB1475	Joint Teflon
11	NOB1476	Embout
12	NOB1477	Disque carbure
13	NOB1478	Raccords caoutchouté
14	NOB1479	Contre-écrou
15	NOB1480	Corps
16	NOB1481	Boulon

REP.	REF.	DESCRIPTION
17	NOB1482	Boulon
18	NOB1483	Boulon
19	NOB1484	Boulon
20	NOB1485	Collier
21	NOB1486	Boulon
22	OX1010	Raccord rapide 1" 1/4 F
23	OX1021	Joint
24	NOB1487	Tirant 580 - 890 mm
25	NOB1488	Tirant 380 - 580 mm
26	NOB1489	Tirant 260 - 380 mm
27	NOB1490	Tirant 210 - 260 mm
28	NOB1491	Bras avec roues
29	NY60	Buse 1/4" - 6 mm longueur 45 mm
30	NY80	Buse 5/16" - 8 mm longueur 45 mm
31	NY80/80	Buse 5/16" - 8 mm longueur 80 mm
32	NY95/100	Buse 3/8" - 9,5 mm longueur 100 mm
33	NY95	Buse 3/8" - 9,5 mm longueur 45 mm
34	NOB1492	Roue
35	NOB1493	Chariot de centrage complet



NORBLAST®

SYSTEMES "SOFT" POUDRES NORSAB®

Les systèmes NORBLAST® SOFT ont été développés par NOREXCO® pour répondre aux divers besoins de gommage, décapage et nettoyage en constante augmentation, tout particulièrement en milieu urbain. Ce concept innovant permet de traiter écologiquement tous types de surfaces en respectant l'intégrité du support. L'utilisation en gommage à sec et en hydrogommage, suivant les modèles, garantit le meilleur résultat en réponse à des problèmes tels que : élimination de graffiti, nettoyage de monuments historiques, rénovation d'anciens bâtiments, décapage de vieilles boiseries, nettoyage de surfaces fragiles... Les possibilités offertes par les systèmes NORBLAST® SOFT sont quasi illimitées !

Les systèmes NORBLAST® SOFT sont déclinés sur la base de réservoirs de différentes capacités, de 17 à 100 litres, permettant une excellente adaptabilité aux configurations très diverses des chantiers. Qu'il s'agisse de petits travaux de retouche ou de décapage à plus grande échelle, NOREXCO® a forcément un système NORBLAST® SOFT correspondant à vos besoins. Merci de consulter les pages qui suivent pour de plus amples informations.

Les systèmes NORBLAST® SOFT, utilisés conjointement avec les poudres de gommage de la gamme **NORSAB® SOFTGOM** offrent une solution globale parfaitement adaptée aux nombreuses applications envisageables.

POUDRES DE GOMMAGE NORSAB® SOFTGOM

NORSAB® SOFTGOM constitue une gamme de poudres de gommage spécifiquement étudiée par NOREXCO® pour garantir un résultat optimum en utilisation avec les systèmes NORBLAST® 17 SOFT, NORBLAST® 60 SOFT et NORBLAST® MINIMAX.
Le conditionnement en seaux de 20 kg des poudres NORSAB® SOFTGOM permet un emploi facile et une conservation à l'abri de l'humidité.
Leur extrême finesse nécessite impérativement une alimentation en air propre et sec. L'air provenant du compresseur devra au minimum passer par un aéroréfrigérant avant d'alimenter l'appareil utilisé.

REF.	DESCRIPTION
NORSAB® SOFTGOM 100	Produit blanc, écologique, neutre avec niveau d'abrasion faible.
NORSAB® SOFTGOM 200	Produit gris sombre, écologique, neutre avec niveau d'abrasion moyen.
NORSAB® SOFTGOM 201	Produit gris clair, écologique, neutre avec niveau d'abrasion élevé.

Minimax NORBLAST®

NORBLAST® Minimax est un système de sablage de nouvelle génération particulièrement adapté aux petits travaux de maintenance. Sa légèreté et son très faible encombrement permettent une intervention rapide dans tous les environnements.

NORBLAST® Minimax est équipé d'un régulateur de pression qui ajuste la pression d'air de travail afin d'adapter la vitesse de sortie de l'abrasif à la buse, et par conséquent le degré d'agressivité sur le support. La finesse du résultat obtenu est étonnante, notamment avec l'utilisation des poudres spécifiques de la gamme **NORSAB® SOFTGOM.**

NORBLAST® Minimax doit être alimentée en air comprimé par un compresseur délivrant au minimum 24m3/h. En cas d'utilisation avec une buse supérieure à 3mm, le compresseur devra délivrer un débit plus important. La qualité de l'air comprimé alimentant la sableuse est primordiale et déterminante. Une présence trop importante de condensation est source de colmatage de l'abrasif dans le réservoir de la sableuse. Se référer au mode d'emploi de la machine pour plus de détails.

NORBLAST® Minimax est l'outil idéal pour tous les besoins ponctuels en matière de sablage, décapage sur tous types de supports. Les utilisations de ce système révolutionnaire sont extrêmement variées si bien que pratiquement tout le monde a, a eu ou aura besoin de **NORBLAST® Minimax.**

Points forts de la sableuse NORBLAST® Minimax :
POLYVALENCE / EFFICACITE / SIMPLICITE / LEGERETE

Simple à utliser

REFERENCE	DESCRIPTION
MX9	Réservoir en aluminium thermolaqué de 9 L équipé d'un système de régulation de pression d'air, commande à distance, filtre séparateur décanteur, vanne de dosage d'abrasif, flexible de travail complet 3M avec pistolet et buse de 3mm. Le réservoir n'est pas soumis à épreuve obligatoire du fait de sa capacité et de sa construction.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Capacité		9 l
Dimensions :	Longueur	300 mm
	Largeur	300 mm
	Hauteur	600 mm
Poids		12 kg

NORBLAST®

Système 17 l. Soft

NORBLAST® 17 SOFT est un ensemble de nettoyage et de gommage par voie sèche uniquement, conçu pour traiter écologiquement tous types de surfaces tout en respectant l'intégrité du support. L'utilisation de la poudre de gommage développée spécifiquement NORSAB® SOFTGOM 100 permettra d'optimiser les performances du système NORBLAST® 17 SOFT.

NORBLAST® 17 SOFT permet de nettoyer et de décaper un très grand nombre de supports tels que le bois, la pierre naturelle, la brique, le béton, le laiton, le cuivre, l'aluminium, etc... Ce système est particulièrement recommandé pour l'effacement des graffiti et le décapage des peintures sur la quasi-totalité des supports pour des surfaces de faibles à moyenne importance.

NORBLAST® 17 SOFT peut travailler à des pressions comprises entre 0,5 et 7 bars suivant les configurations et les besoins du chantier, en fonction du débit du compresseur utilisé. La très grande finesse du travail possible à basse pression offre de nombreuses perspectives nouvelles d'utilisation.

NORBLAST® 17 SOFT EST LA MEILLEURE SOLUTION POUR NETTOYER TOUTES LES SURFACES SANS LES ENDOMMAGER ET SANS UTILISER DE PRODUITS CHIMIQUES.

Points forts :

- Travail très fin en basse pression.
- Flexible de faible diamètre permettant une très grande souplesse d'emploi.
- Faible consommation d'air.
- Respect de l'état du support en utilisation avec la poudre de gommage NORSAB® SOFTGOM 100.
- Très grande facilité d'emploi. Faible encombrement. Faible poids.
- Travail possible avec un compresseur de 30m^3/h réel pour 3 bars de pression effective. Excellent résultat avec le compresseur à vis AIRPLUS® APV55 (non inclus, disponible sur demande).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Réservoir :		
Capacité		17 l
Dimensions :	Longueur	500 mm
	Largeur	700 mm
	Hauteur	800 mm
Poids		49 kg
Aéroréfrigérant :		
Débit admissible		1 200 l/ min - 72 m^3/h
Débit ventilateur		500 m^3/h
Diamètre raccordement		1" –1/2
Dimensions : Longueur		650 mm
	Largeur	250 mm
	Hauteur	700 mm
Poids		19 kg

REFERENCE	DESCRIPTION
NOB17SOFT	Réservoir de 17 litres équipé d'un système de régulation de pression d'air, commande à distance, filtre séparateur décanteur, vanne de dosage produit, flexible de 10m complet avec buse de 3mm. Aéroréfrigérant à moteur pneumatique avec filtre séparateur de condensats en sortie, flexible de liaison sur cuve de 3m, flexible de liaison pour raccordement sur compresseur de 5m.

Système 60 l. Soft NORBLAST®

NORBLAST® 60 SOFT est un ensemble de nettoyage et de gommage par voie sèche ou humide conçu pour traiter écologiquement tous types de surfaces tout en respectant l'intégrité du support.

L'utilisation d'un aéroréfrigérant limite efficacement la condensation et la formation d'humidité dans la cuve, permettant ainsi l'utilisation de poudres de gommage extrêmement fines.

L'utilisation de ces poudres de gommage développées spécifiquement par NOREXCO®, sélectionnées dans la gamme NORSAB® SOFTGOM, permettra d'optimiser les performances du système NORBLAST® 60 SOFT.

NORBLAST® 60 SOFT permet de nettoyer, décaper et décontaminer un très grand nombre de supports tels que la pierre naturelle, la brique, le béton, le bois, le carrelage, le laiton, le cuivre, l'aluminium, l'acier inoxydable etc... Ce système est particulièrement recommandé pour le nettoyage des façades en pierres, briques ou béton, pour le décapage des lasures sur bois, pour le gommage de graffiti et pour le décapage des peintures sur tous types de supports sur des chantiers de moyenne importance.

NORBLAST® 60 SOFT peut travailler à des pressions comprises entre 0.5 et 7 bars suivant les besoins du chantier, en fonction du débit du compresseur utilisé. Le compresseur (non fourni) utilisé pour alimenter le système devra débiter au minimum 130 m^3/h (AIRPLUS® APV130) et préférablement 180 m^3/h.

La très grande finesse du travail possible à basse pression avec la **NORBLAST® 60 SOFT** offre de nombreuses perspectives nouvelles d'utilisation.

NORBLAST® 60 SOFT EST LA MEILLEURE SOLUTION POUR NETTOYER TOUTES LES SURFACES SANS LES ENDOMMAGER ET SANS UTILISER DE PRODUITS CHIMIQUES.

Points forts :

- Gommage à sec ou humide.
- Raccordement simple sur réseau d'eau pour utilisation en voie humide.
- Consommation d'eau minime (15 L/H).
- Mise en œuvre et utilisation simplifiées.
- Travail très fin en basse pression.
- Système incluant un aéroréfrigérant permettant l'utilisation de poudres de gommage très fines en limitant les risques de condensation dans la cuve.
- Respect de l'état du support en utilisation avec une poudre de gommage sélectionnée dans la gamme NORSAB® SOFTGOM.
- Faible encombrement. Légèreté.
- Travail possible avec un compresseur AIRPLUS® APV130 de 130 m^3/H réels pour 3 bars de pression de travail effective.
- Respect de l'environnement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réservoir :		
Capacité		60 l
Dimensions :	Longueur	700 mm
	Largeur	700 mm
	Hauteur	1140 mm
Poids		75 kg
Aéroréfrigérant :		
Débit admissible		3 000 l/ min - 180 m^3/h
Débit ventilateur		2980 m^3/h
Diamètre raccordement		1" –1/2
Dimensions :	Longueur	750 mm
	Largeur	220 mm
	Hauteur	780 mm
Poids		30 kg

REFERENCE	DESCRIPTION
NOB60SOFT	Réservoir de 60 litres équipé d'un système de régulation de pression d'air, commande à distance, filtre séparateur décanteur, vanne de dosage produit, flexible de 20m complet avec buse spéciale à induction de 6mm et flexible alimentation eau. Aéroréfrigérant à moteur pneumatique avec filtre séparateur décanteur en sortie, flexible de liaison sur cuve de 5m, flexible de liaison pour raccordement sur compresseur de 10m.

AEROREFRIGERANTS NORCOOL®

L'air comprimé fourni par un compresseur contient une quantité importante de vapeur d'eau. Si cette humidité n'est pas éliminée, une grande partie se condensera dans le système de distribution, la cuve de sablage ou l'équipement pneumatique.

Les aéroréfrigérants NORCOOL® ont été spécialement conçus pour éliminer une grande partie de l'eau contenue dans l'air comprimé.

L'air comprimé circule pour cela dans les tubes de l'échangeur thermique, en sens inverse de celui de flux d'air ambiant généré par le ventilateur. Tandis que l'air comprimé se refroidit, une partie de la vapeur d'eau se condense. L'eau condensée est ensuite extraite de l'aéroréfrigérant via un décanteur, puis éliminée du système.

Des ventilateurs à alimentation pneumatique ou électrique sont disponibles sur chaque modèle.

REFERENCE	DEBIT			POIDS
	m^3/H	L/mn	CFM	kg
NC100E - NC100P	216	3.600	100	26
NC160E - NC160P	324	5.400	160	39
NC250E - NC250P	510	8.500	250	40
NC360E - NC360P	720	12.000	360	86
NC560E - NC560P	960	16.000	560	88
NC700E - NC700P	1.200	20.000	700	90
NC750E - NC750P	1.500	25.000	750	135
NC1000E	1.800	30.000	1.000	135
NC1600E	2.700	45.000	1.600	135
NC1750E	3.000	50.000	1.750	140
NC2100E	3.600	60.000	2.100	155
NC2800E	4.800	80.000	2.800	165

E=Electrique P=Pneumatique / **PRESSION DE SERVICE MAXIMUM : 16 BARS**

COMPRESSEURS AIRPLUS®

AIRPLUS® APV55 et APV130 sont des compresseurs de chantier à vis lubrifiées et à moteur thermique qui garantissent une endurance incomparable, ainsi qu'un travail efficace au regard des compresseurs à piston généralement utilisés pour des applications nécessitant l'emploi de compresseurs de faibles à moyens débits. Ils assurent confortablement l'alimentation des machines à projeter de la gamme NORTEX® ainsi que des systèmes de gommage de la gamme NORBLAST® SOFT. Le moteur thermique permet une utilisation autonome sur tous les types de chantiers.

AIRPLUS® APV55 et APV130 offrent les points forts suivants : montage sur châssis avec roues surdimensionnées, brancard de manutention et arceau de sécurité protégeant les parties sensibles du compresseur, composants de haute qualité, fiabilité incomparable et une excellente maniabilité.

AIRPLUS® APV55 et APV130 constituent le meilleur choix des entreprises de bâtiment souhaitant s'équiper de compresseurs mobiles étudiés pour répondre à leurs besoins.

CARACTERISTIQUES	APV55	APV130
Débit réel	55 m^3/h	130 m^3/h
Régulations	6 / 8 bars pneumatique	6 / 8 bars électrique
Réservoir tampon	5 l	20 l
Moteur thermique	11 HP HONDA 4-temps	24 HP HONDA 4-temps
Consommation	2.5 l/h	6.5 l/h
Démarrage électrique	oui	oui
Démarrage à clé	oui	oui
Batterie de démarrage	oui	oui
Alternateur de charge	oui	oui
Sécurité manque d'huile	oui	oui
Dimensions :		
Longueur	1000 mm	1000 mm
Largeur	600 mm	650 mm
Hauteur	700 mm	800 mm
Poids	110 kg	160 kg

ALLBLAST® PRO+ NORBLAST®

Le nouveau système ALLBLAST® PRO+ développé par NOREXCO® succède à l'ancienne gamme ALLBLAST®. Forte de son expérience du terrain acquise avec la première génération ALLBLAST® depuis 1995, NOREXCO® a su faire évoluer ce concept de façon spectaculaire.

Hautement innovant et efficace, le système ALLBLAST® PRO+ permet de réduire sensiblement les poussières induites.

La simplicité de mise en oeuvre, la facilité de réglage et la fiabilité des systèmes ALLBLAST® PRO+ sont les meilleurs garants de votre réussite.

Tous les types d'agrégats et d'abrasifs non solubles peuvent être utilisés et ce avec une très grande variété de granulométries. Les conditions météo ne sont pas un souci : il est possible de travailler même sous la pluie et par une température de 0°C.

Entièrement pneumatique et ne nécessitant par conséquent aucune alimentation électrique, le système ALLBLAST® PRO+ peut être utilisé sur de nombreux chantiers, y compris en milieux très sensibles tels que les raffineries, cuves de stockage pétrolier, plateformes de forage offshore, monuments historiques, etc...

ALLBLAST® PRO+ : la solution clé-en-main pour les entreprises les plus exigentes.

REFERENCE	DESCRIPTION
NABN100CE	Cuve 100 litres complète, équipée d'un couvercle, tamis, 2 tuyaux d'air Ø 19mm avec raccords, vanne et raccord pour alimentation eau, décanteur, boitier de commande, vanne d'évacuation de trop plein, système de décompression, doseur piloté réglable, flexible de travail complet 20 m Ø 25mm avec flexible de commande et prise, buse SX95, porte-buse, protections visuelle et auditive.

Points forts :

- Réduction de plus de 95% des poussières.
- Mélange eau + agrégat à l'intérieur de la cuve.
- Consommation d'agrégats très réduite.
- Consommation d'eau très faible et facilement réglable.
- Réduction des coûts d'exploitation et de maintenance.
- Système peu bruyant, niveau sonore très réduit.
- Utilisation et réglages extrêmement simplifiés.
- Système entièrement pneumatique; pas de raccordement électrique nécessaire.
- Démontage rapide du doseur et accès instantané à la sortie basse de la cuve.
- Cuve entièrement galvanisée, intérieure et extérieure, recouverte par poudrage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Capacité	100 l
Dimensions : Longueur	1100 mm
Largeur	850 mm
Hauteur	1300 mm
Poids	158 kg

CONSULTEZ VOTRE REVENDEUR POUR LA DOCUMENTATION COMPLETE ALLBLAST® PRO+.

NORBLAST®

SABLAGE GRANDE CAPACITE

SABLEUSES NORBLAST® GRANDE CAPACITE

NOREXCO® est l'un des leaders mondiaux dans la fabrication de sableuses grande capacité, avec des unités mobiles ou fixes de 6 à 46 tonnes, à simple ou double chambre et pour 2 à 8 opérateurs, ce qui permet une vaste gamme d'opérations de sablage pour des gros travaux tels que bateaux, industrie pétrochimique et constructions nécessitant un haut rendement. Le coût des opérations peut être considérablement réduit. La possibilité de disposer d'une grande quantité d'abrasifs permet de diminuer le nombre des périodes d'arrêt et améliore le rendement.

Un système NOREXCO® peut être étudié pour répondre exactement à vos besoins.

SYSTEMES DE RECUPERATION NORBLAST®

NOREXCO® fabrique une gamme de systèmes de récupération avec des capacités d'aspiration de 4 à 12 tonnes/h et une efficacité jusqu'à 28" de mercure. Avec des réservoirs de récupération spécialement conçus, accéder aux lieux de travail les plus difficiles devient possible. Tous les types d'abrasifs usagés peuvent être récupérés, tout comme le transfert de tout type d'abrasif d'un point à un autre. Les systèmes sont étudiés pour transférer de grosses quantités depuis des réservoirs, même très profonds, jusqu'à des réservoirs de stockage en préservant toujours la propreté du site.

APPELEZ NOREXCO® POUR PLUS D'INFORMATIONS.

NOREXCO®

NOREXCO S.A.
16, rue des Chasseurs Z.I. Internationale
74100 VILLE-LA-GRAND - FRANCE
Tel. +33 (0) 450 38 37 36 - Fax +33 (0) 450 92 88 44
www.norexco.com - e-mail : norexco.france@norexco.com

VOTRE REVENDEUR :

LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PEUVENT ETRE CHANGES SANS PREAVIS - COPYRIGHT REPRODUCTION PROHIBITED